

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
 Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
 Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure d'observation		T.U.																																			
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165		
Janv.	3 8 ^h 09 ^m	12	12	15	28	9	16	17	16	45	28	19	25	47	58	121	67	63	38	68	137	101	81	78	88	36	23	25	27	19	9	16	22	13	15		
	4 6 33	27	6	12	20	25	16	16	-	1	19	39	37	32	20	68	65	45	31	33	71	73	71	34	57	28	35	29	34	11	21	5	21	17	24		
	5 6 57	10	3	12	19	10	11	25	32	12	3	16	23	34	60	70	96	48	44	30	82	116	111	54	37	35	17	10	13	16	24	24	16	14	4		
	6 6 40	-	-	20	-	16	11	10	18	1	x	28	26	13	38	134	105	6	24	5	48	124	68	78	72	22	65	18	34	9	18	22	1	18	-	-	
	7 7 43	14	10	12	12	17	22	26	23	19	12	15	30	53	64	90	84	29	29	30	109	112	88	53	25	19	12	27	23	10	15	11	14	9	18		
	8 6 56	29	26	23	12	17	9	15	31	15	19	17	31	40	30	-	21	21	20	40	33	24	42	52	47	27	16	21	15	12	13	15	26	16	12		
	9 6 32	13	6	16	11	13	5	8	6	10	x	13	13	13	13	11	17	3	18	25	37	42	25	29	23	20	21	9	11	14	15	13	13	15	12	15	
	10 8 28	8	13	7	9	14	11	15	17	29	15	17	11	12	4	16	14	45	31	24	42	62	75	54	36	34	42	10	14	28	10	8	15	16	12	13	
	15 7 44	19	25	26	48	43	31	52	33	32	41	23	22	x	x	x	6	36	27	8	27	51	64	77	154	111	57	41	29	36	35	42	33	36	30	21	15
	18 8 46	12	-	17	28	43	27	72	65	47	25	28	44	x	4	6	9	13	44	46	17	32	71	60	112	50	35	5	44	42	34	x	17	37	21	23	
	19 7 08	x	15	18	26	22	39	33	54	57	33	21	19	22	38	x	52	34	22	7	36	44	73	49	48	43	42	15	26	26	26	38	29	17	20	20	
	20 5 54	20	13	32	14	29	18	11	27	-	25	18	34	30	45	89	42	27	11	41	49	59	61	52	39	36	27	24	22	25	18	x	x	23	20	38	
	21 7 38	6	7	15	5	17	31	21	24	39	32	19	24	5	30	48	103	78	5	74	2	88	89	201	202	62	39	45	25	32	20	12	36	32	32	18	1
	23 6 53	-	26	56	29	33	35	36	31	30	40	31	39	-	44	60	70	95	121	97	125	128	113	74	91	63	63	29	16	17	4	17	11	x	x	x	
	28 6 53	13	9	9	9	11	14	14	15	25	23	20	28	75	45	57	46	55	48	7	45	89	59	49	51	36	33	13	21	22	21	16	17	19	12	7	13
	29 7 13	10	9	11	9	21	13	10	9	15	19	18	36	13	64	72	54	51	25	68	80	56	41	55	22	18	20	23	21	15	9	16	11	10	11	6	
	30 6 22	12	14	18	20	27	19	-	18	16	29	38	35	33	42	68	64	58	31	71	24	90	42	43	31	25	28	8	15	12	5	15	20	21	-	-	
	Fevr.	4 7 42	x	3	9	8	9	10	14	9	9	13	18	16	25	18	14	17	14	17	22	25	31	25	19	20	22	14	16	11	13	9	14	12	11	11	
		9 6 54	11	17	15	x	34	14	32	24	24	37	34	51	72	107	79	169	53	94	75	81	170	90	110	64	58	45	34	41	46	30	24	5	13	12	3
		10 5 59	8	23	14	23	18	12	20	37	18	17	21	36	6	48	81	101	95	47	63	53	91	108	89	141	75	49	28	36	26	25	-	21	26	21	25
		11 7 04	14	9	x	7	11	20	13	17	16	10	13	36	58	62	70	74	95	75	104	112	174	143	112	69	41	26	16	17	20	13	12	13	14	11	
		20 7 00	9	42	33	19	33	36	40	43	59	26	42	40	47	78	90	130	140	142	78	94	137	129	55	44	46	54	21	x	32	23	19	36	17	22	x
		21 5 55	15	14	13	16	23	15	17	9	23	29	25	31	41	53	54	98	127	93	49	63	84	70	30	27	32	21	23	17	16	4	15	x	16	27	25
		22 7 36	7	11	10	x	6	20	14	x	x	x	x	x	x	103	131	5	60	45	45	47	36	65	32	37	19	20	25	44	16	23	13	12	14	17	1
		23 9 01	-	9	9	9	1	10	16	28	35	44	51	45	58	80	53	72	64	69	70	56	76	76	67	46	35	14	22	19	18	18	13	36	10	16	
		24 6 03	9	16	11	12	20	28	27	36	34	46	60	44	61	66	81	72	57	49	61	184	146	89	79	70	46	38	35	33	31	25	37	18	16	24	-
		26 8 37	x	17	38	x	22	-	20	31	22	5	36	32	34	74	-	68	78	68	60	105	129	-	97	75	72	32	25	34	26	26	31	18	52	14	17
	Mars	3 7 59	27	20	31	35	-	32	71	x	39	33	x	81	x	41	43	70	72	40	80	163	89	62	68	58	54	108	x	30	21	22	32	33	18	21	x
		8 6 06	22	32	30	23	17	20	46	28	1	20	29	39	65	77	181	99	228	173	209	284	94	163	70	154	224	152	179	52	62	41	x	32	26	34	16
		14 7 51	3	3	10	8	10	12	11	15	17	30	15	30	51	92	83	50	133	46	40	30	37	40	38	33	24	-	-	-	-	13	13	12	20	11	12
15 4 24		13	12	19	21	28	20	41	26	25	x	31	23	62	81	104	100	118	74	73	64	64	-	97	117	107	78	50	51	55	32	23	28	27	29	26	
16 5 57		27	6	14	19	22	16	38	28	28	51	38	48	49	69	74	83	63	72	60	77	138	163	168	137	77	56	43	43	40	20	32	35	32	26	-	
17 7 26		13	23	12	14	29	41	36	37	19	37	29	34	46	54	69	69	95	83	67	80	136	181	172	134	50	35	17	21	25	18	15	14	-	17	22	
19 6 03		30	23	31	39	39	37	22	30	48	38	41	41	56	48	98	121	150	101	77	76	71	79	64	54	53	31	34	42	23	26	x	41	28	35	-	
20 5 58		9	x	x	15	16	6	4	-	14	15	14	22	28	22	76	51	52	44	33	28	38	37	27	22	18	26	22	16	17	1	8	11	15	3	19	
21 8 31	20	34	20	16	11	10	x	28	22	22	33	36	29	39	41	38	49	58	31	37	80	76	41	24	27	26	39	16	20	14	x	32	8	24	-		
24 7 12	21	32	15	22	17	23	21	28	53	24	19	58	54	51	86	55	90	48	82	130	143	95	37	32	55	30	33	28	44	25	12	41	26	27	-		

Observatoire

Intensité de la raie 5303 Å., l'unité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure de l'observation		C	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165			
1972																																						
Jan.	U. T.																																					
07	02 46	x	x	10	25	18	55	-	7	-	26	39	55	68	71	81	119	101	31	43	111	88	77	104	53	55	1	15	18	x	8	5	5	23	9			
08	02 51	x	15	x	20	18	26	14	10	17	11	x	42	48	43	89	47	19	17	58	90	39	48	32	34	24	27	23	20	12	4	2	15	-	-			
17	03 00	-	8	x	20	17	14	12	-	53	18	23	13	11	-	7	-	25	7	20	26	-	91	58	90	47	x	x	x	x	x	x	x	x	19	6		
25	03 15	x	x	x	20	27	18	19	58	20	17	45	50	34	61	50	79	70	64	54	56	40	57	53	31	26	7	4	10	16	15	16	16	24	x			
26	04 17	x	6	x	-	4	14	18	12	16	22	12	16	72	53	45	63	73	48	32	85	x	6	-	-	15	25	30	14	35	17	9	15	15	22			
Feb.																																						
05	04 15	7	10	12	15	-	38	32	38	32	22	45	68	42	46	47	37	42	46	56	45	42	58	84	58	72	42	41	22	24	28	32	26	13	13			
29	04 53	10	14	-	-	3	15	12	50	29	4	18	33	57	70	144	160	127	105	108	158	110	59	45	57	38	46	59	37	8	29	4	12	8	-			

d'Ulan-Bator

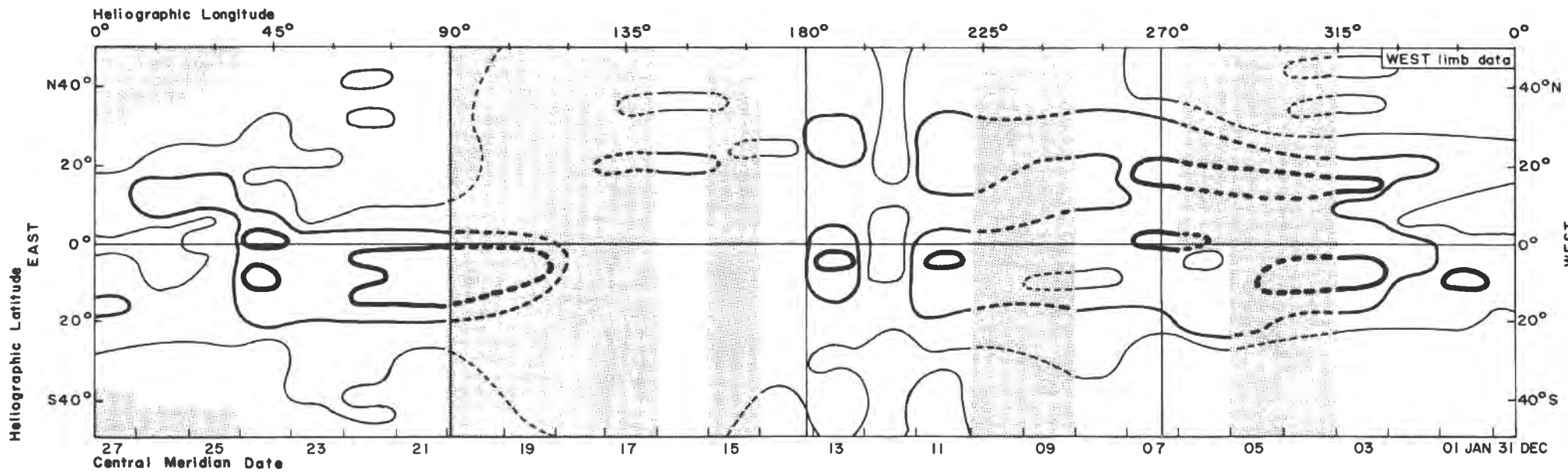
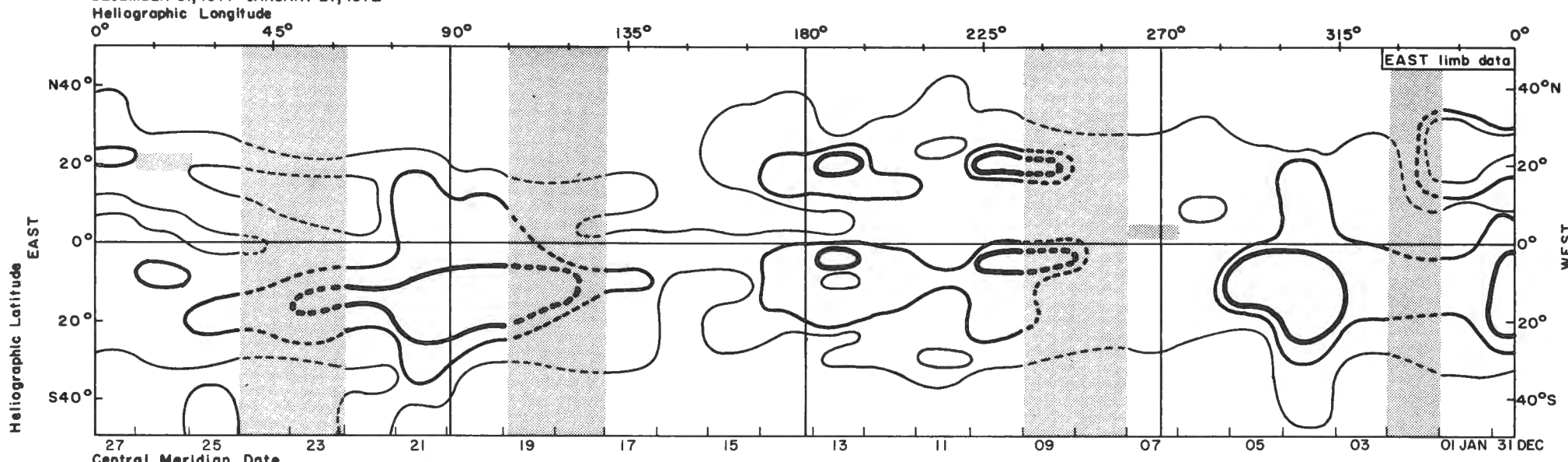
dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
le signe – que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
-	-	-	1	47	-	-	62	7	15	16	11	36	26	24	51	54	110	88	78	41	35	59	79	43	38	29	42	28	12	22	6	5	-	5	33	25	-
-	-	-	7	-	15	-	21	10	-	20	21	5	13	39	34	41	37	42	48	26	48	57	129	x	56	48	6	-	17	25	4	x	5	6	6	24	21
-	1	22	10	-	9	13	34	20	17	6	21	15	22	7	59	30	8	24	75	32	62	42	67	32	46	27	24	24	21	38	10	16	5	-	-	-	-
21	21	-	12	8	-	20	8	x	x	17	x	16	20	58	54	71	40	73	74	19	38	43	51	27	31	28	13	23	7	22	4	4	7	15	x	x	x
14	16	17	12	23	18	26	16	23	32	25	16	12	13	10	48	56	29	39	44	37	24	x	16	33	29	20	24	22	18	15	-	19	21	x	5	2	12
5	-	-	2	6	2	19	54	24	9	18	37	4	36	65	54	119	82	282	132	131	125	x	123	90	26	54	36	26	32	28	19	23	15	18	16	-	8
-	-	-	-	2	-	12	14	17	29	36	51	57	68	71	93	124	123	110	110	97	123	180	145	133	196	58	23	22	13	14	14	13	3	6	-	9	-

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

DECEMBER 31, 1971 - JANUARY 27, 1972

ROT. NO. 1583

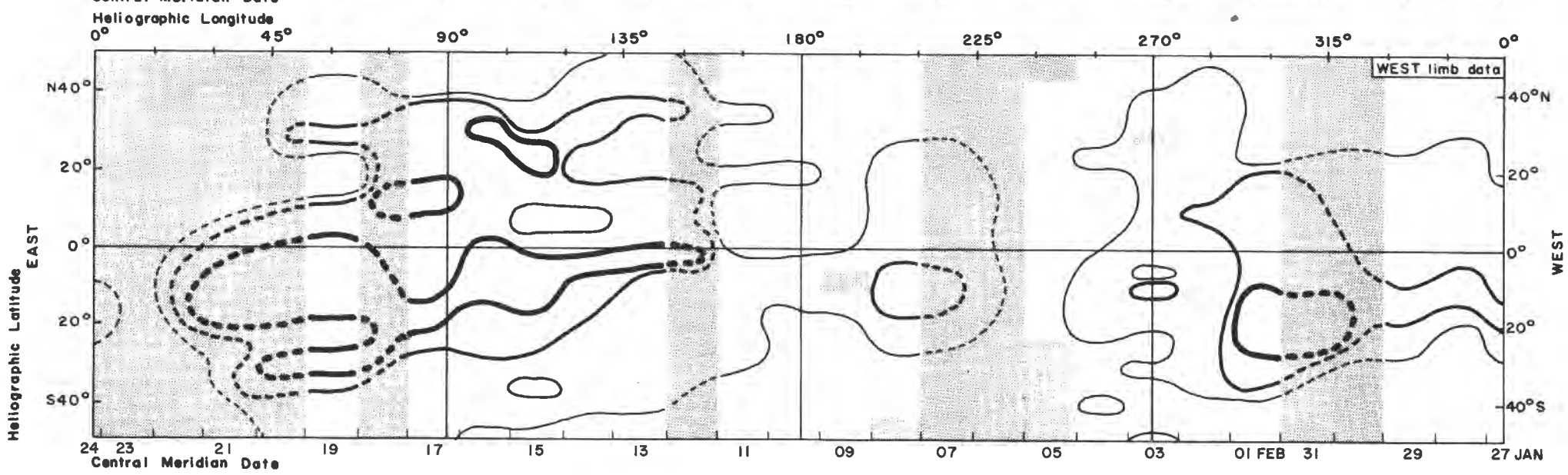
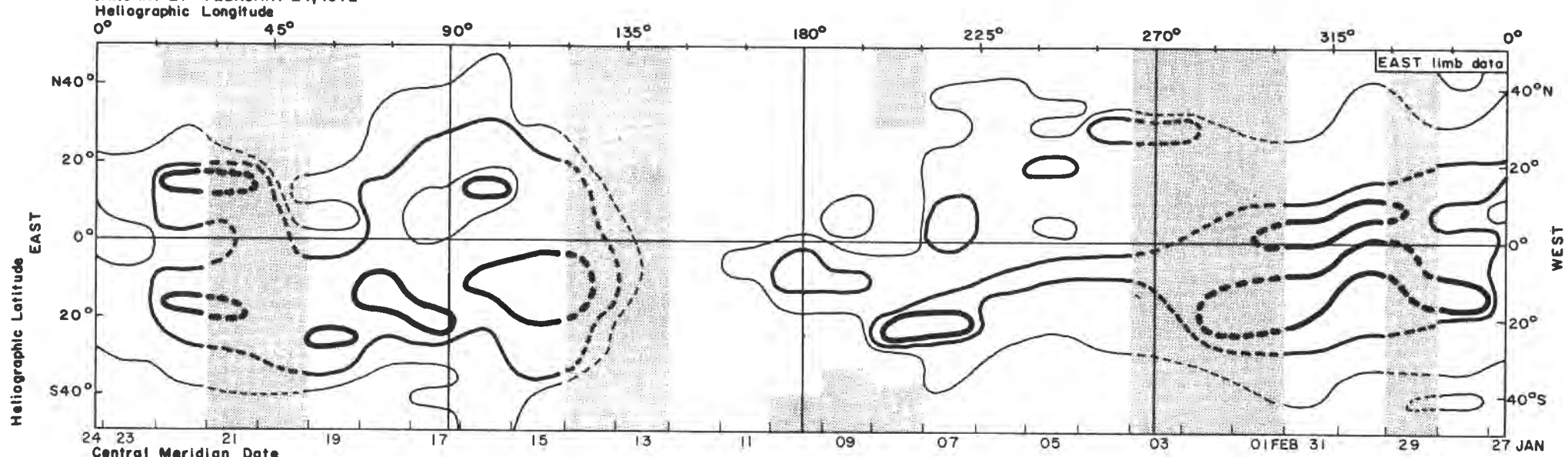


Extremely bright
 Very bright
 Moderate
 No observations

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

JANUARY 27 - FEBRUARY 24, 1972

ROT. NO. 1584

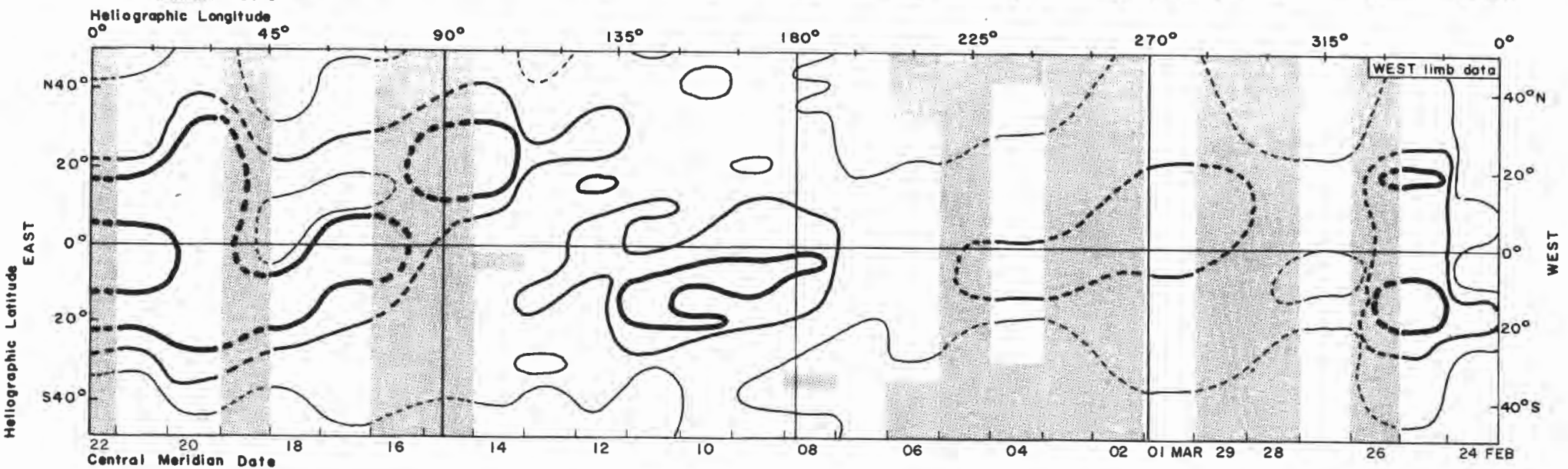
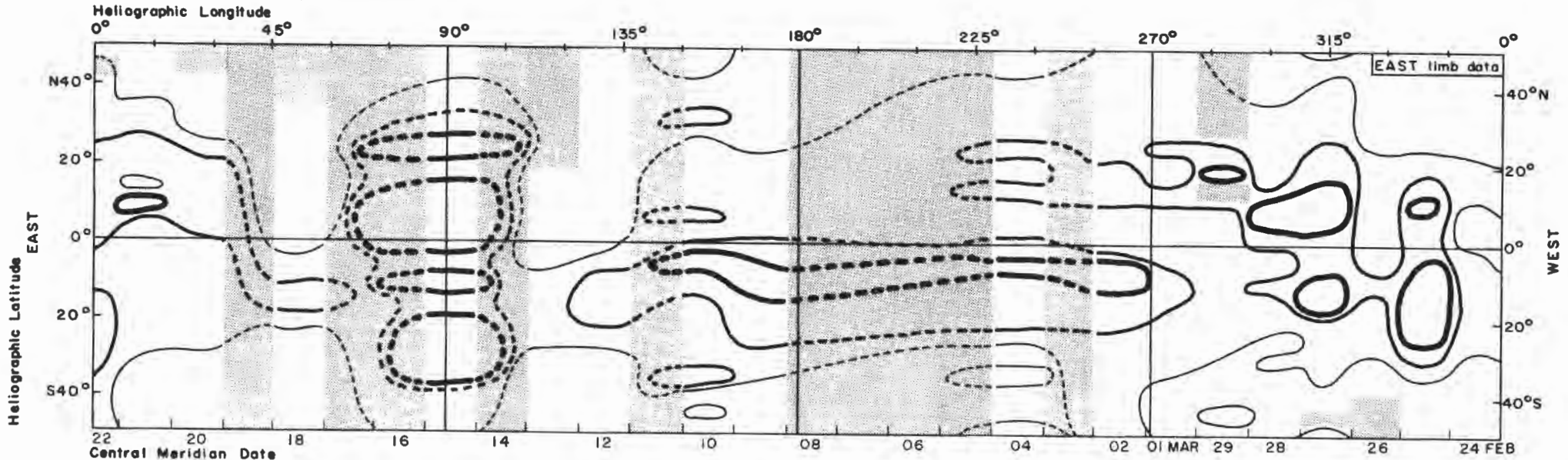


- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

FEBRUARY 24 - MARCH 22, 1972

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1585



- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

LA COURONNE SOLAIRE

des angles de position variant de 5° en 5°

angles de position est le pôle nord du soleil

d'Arosa

5303 A., dans une échelle de 0 à 50

170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355

Table with 35 columns and 3 rows of numerical data.

du Pic du Midi

l'intensité, dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère.

de la raie 6374 A., dans les cas où elle à été mesurée. Le signe o placé devant une intensité, veut dire <

175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355

Large table with 35 columns and multiple rows of numerical data, including month labels like 'Avril', 'Mai', 'Juin'.

du Mt. Norikura

l'intensité, dans la même longueur d'onde, du spectre de la photosphère.

la raie de la couronne n'était pas visible à l'angle de position considéré.

170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355

Large table with 35 columns and multiple rows of numerical data.

Observatoire du
Estimations effectuées sur la raie 5303 A.,

Date et Heure d'observation		1972																	U.T.																	
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	
Apr. no	observ.																																			
Mai 14	07 ^h	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	7	8	12	15	17	20	23	19	21	23	29	24	18	14	12	11	9	7	3	2	2	1	1	-	
23	07	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	4	6	7	11	17	8	6	8	9	7	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Jun. 3	06	-	-	-	-	-	-	1	3	4	4	6	10	15	19	29	19	15	17	22	39	36	30	18	12	8	10	6	4	3	1	-	-	-	-	
4	05	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	10	17	20	17	13	9	13	29	39	31	16	13	8	5	4	3	2	1	-	-	-	-	
5	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	6	8	9	15	15	17	18	23	26	38	35	23	7	9	8	6	5	3	2	-	-	-	
19	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	09	1	1	2	3	4	6	7	7	8	10	13	14	18	20	22	26	28	30	38	42	40	39	36	34	31	22	17	13	9	7	4	2	1	1	
27	07	-	-	-	1	3	3	6	8	9	12	14	14	17	22	24	28	33	31	29	36	38	34	29	28	18	14	11	7	3	3	3	1	-	-	

Observatoire du

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10⁻⁶ fois l'intensité,
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure d'observation		1972																	T.U.																	
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	
Avril	30 06 ^h 52 ^m 07 57 ^m	6	2	5	8	8	2	2	2	7	5	7	11	17	33	x	x	52	58	93	38	58	38	20	24	19	15	25	17	9	7	7	7	2		
Mai	6 07 33 p	5	3	8	5	5	12	15	6	14	9	7	15	28	34	46	54	106	32	24	31	31	36	19	31	29	18	25	10	16	21	10	10	7	7	
	29 06 00 m	3	9	3	7	6	7	5	7	17	10	18	23	23	30	68	42	42	34	58	72	72	49	82	47	25	14	15	9	10	8	10	4	11	8	
	30 05 09 m 06 07 m	3	5	2	2	3	2	7	9	7	11	6	19	24	20	45	46	49	31	52	78	59	68	46	52	16	16	9	3	5	6	3	8	3	9	
Jun	6 04 41 m	3	8	7	9	11	8	20	20	28	19	19	7	31	31	50	71	66	46	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	7 05 09 m 05 59 g	2	3	5	2	6	16	18	16	6	11	11	24	22	37	106	155	126	118	129	135	147	139	79	52	59	36	26	16	22	22	12	32	24	5	
	11 07 03 p	6	6	6	10	6	25	27	15	27	27	34	14	22	24	38	48	35	27	25	35	45	59	58	31	14	11	8	8	11	18	5	7	9	5	
	16 10 24 m	14	19	15	18	25	35	18	31	26	14	16	14	28	19	27	41	27	35	44	68	78	84	78	32	27	23	20	14	11	19	16	14	14	11	
	22 07 30 m	3	2	3	3	2	2	2	5	6	5	7	8	10	11	17	22	36	38	29	54	51	42	20	17	14	9	5	6	2	5	2	2	5	2	
	26 16 22 m	5	3	5	3	2	5	3	5	3	5	6	9	17	20	56	79	59	50	63	82	76	45	71	59	49	9	2	6	2	2	2	8	3	7	

Observatoire

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10⁻⁶ fois l'intensité,
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure d'observation		1972																	T.U.																
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
Avr.	4 6 ^h 45 ^m 7 29	x	x	x	x	x	6	13	25	35	25	38	51	89	91	123	187	163	125	115	120	83	76	66	72	30	2	x	x	x	x	x	x	x	x
	6 6 52 7 39	7	22	18	37	20	34	27	22	50	56	32	59	65	66	76	98	111	110	141	144	225	100	65	67	81	77	45	x	47	42	38	33	25	17

Observatoire

Intensité de la raie 5303 A., l'unité étant égale à 10⁻⁶ fois l'intensité,
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure de l'observation		1972																	U.T.																
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
Avril	18 15 ^h	16	x	4	3	48	4	x	5	10	3	9	18	-	58	30	42	53	63	38	-	97	66	61	21	29	8	3	x	1	x	x	x	x	x
June	07 18 ^h	1	20	x	8	11	1	18	51	83	29	35	47	69	76	147	172	198	163	210	228	198	202	128	94	65	58	51	18	36	51	45	40	42	20

Wendelstein

dans une échelle de 0 à 50.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	5	7	9	10	11	13	16	15	14	13	12	10	7	7	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	4	6	7	11	14	17	19	24	30	36	24	27	36	35	24	14	8	6	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	6	19	30	26	10	7	6	5	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	5	12	20	30	24	13	11	8	5	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	7	11	16	27	34	33	18	16	22	18	17	15	10	6	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	7	10	16	26	31	25	16	10	11	13	11	9	7	5	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	7	11	16	27	34	33	18	16	22	18	17	15	10	6	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	7	11	16	27	34	33	18	16	22	18	17	15	10	6	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	3	6	7	9	10	10	11	12	13	14	15	13	12	9	7	6	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-	1	3	3	3	6	9	15	18	22	21	22	23	25	28	28	29	28	26	24	23	22	21	18	14	11	8	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Lomnický Štít

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.

de la raie 5303 Å. et la seconde à celle de la raie 6374 Å.

le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355				
7	3	5	2	2	3	7	6	5	7	5	11	14	11	24	15	27	108	58	48	42	40	120	68	161	34	50	15	8	9	16	7	10	8	6	7	7	3	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	3	6	9	10	8	3	2	5	14	5	17	2	5	18	28	44	42	29	35	14	14	19	9	10	21	9	7	12	10	7	9	15	3	3	3	3	3	3		
6	5	6	8	7	7	3	7	5	9	11	16	9	6	11	19	49	54	24	40	40	34	38	37	53	20	19	12	9	9	25	15	5	5	9	12	5	5	5			
9	6	2	3	5	3	2	6	2	12	10	5	3	5	11	18	24	28	18	26	33	22	31	38	33	34	26	9	8	7	6	7	12	14	18	9	5	3	3			
-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	19	5	5	4	4	9	19	2	11	7	6	4	11	17	11	28	33	45	34	107	94	80	58	59	40	53	28	22	11	20	25	16	7	9	10	8	7	7			
-	-	6	9	8	5	8	8	9	7	1	8	9	4	10	8	1	1	13	9	15	14	32	31	4	1	7	5	2	10	9	2	1	-	-	-	-	-	-	-		
7	7	5	6	6	5	8	6	6	6	7	9	9	18	32	53	58	49	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
14	10	15	16	28	10	27	16	26	24	38	23	35	29	54	36	58	x	60	60	36	45	51	60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2	2	2	3	5	7	3	5	3	9	8	5	11	7	59	80	60	84	45	42	36	82	52	51	30	19	17	16	14	6	11	14	11	5	x	x	x	x	x	x		
7	3	14	2	5	5	2	2	2	2	2	7	7	14	16	20	16	29	23	23	29	25	29	33	37	23	17	18	17	7	5	6	8	12	17	6	8	2	2	2		

de Kislovodsk

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.

de la raie 5303 Å. et la seconde à celle de la raie 6374 Å.

le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355			
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	17	x	x	x	x	x	x	20	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	23	46	52	76	127	117	106	71	38	47	31	47	39	35	28	26	49	40	31	26	16	22	13	22	22	22	

d'Ulan-Bator

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.

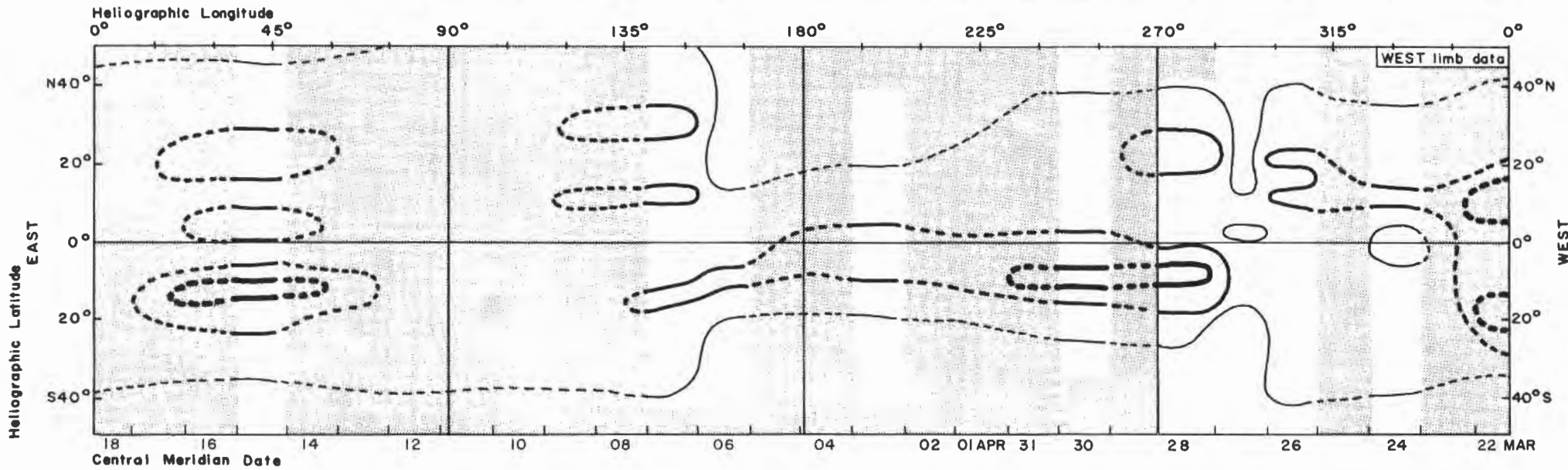
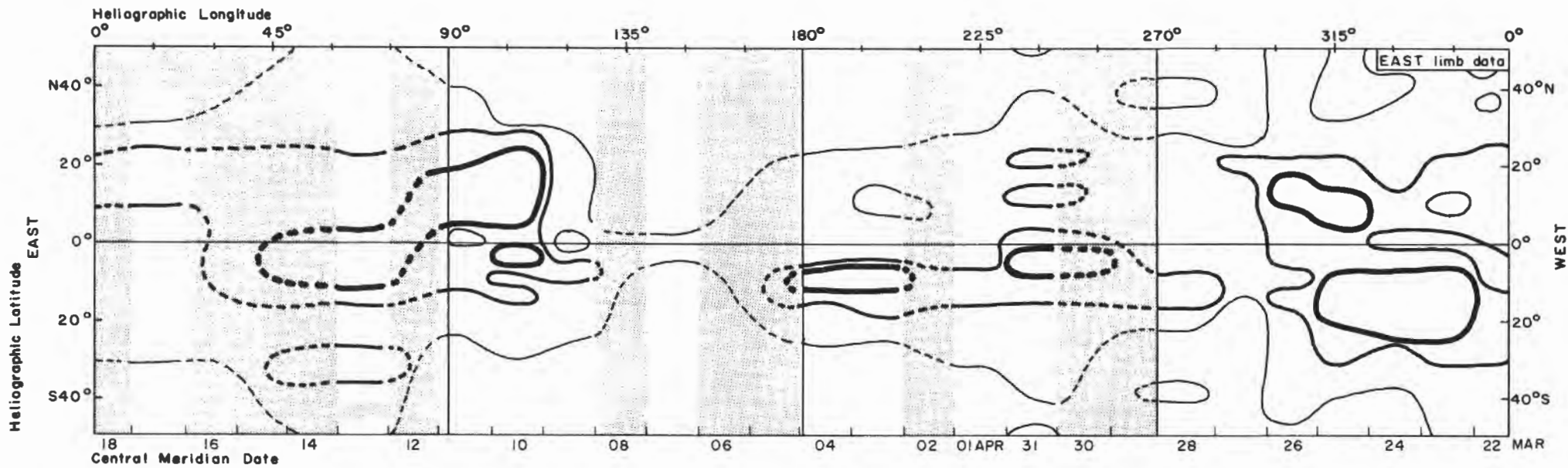
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	
9	1	x	x	x	x	x	x	x	x	24	-	-	-	49	54	96	87	140	100	103	161	200	161	129	99	44	86	x	16	20	8	8	x	x	1	6	8	8
6	x	16	9	11	18	14	24	11	27	26	4	1	15	3	10	34	76	106	221	208	169	165	80	55	68	55	42	47	25	x	21	14	11	19	x	5	5	

MARCH 22 - APRIL 18, 1972

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1586



- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

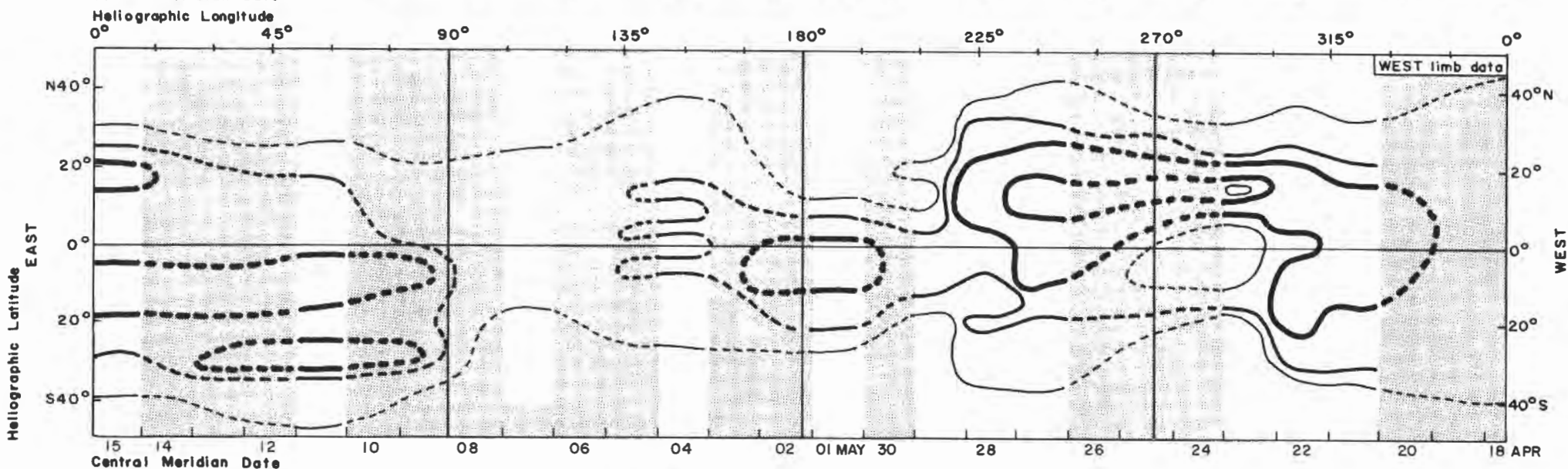
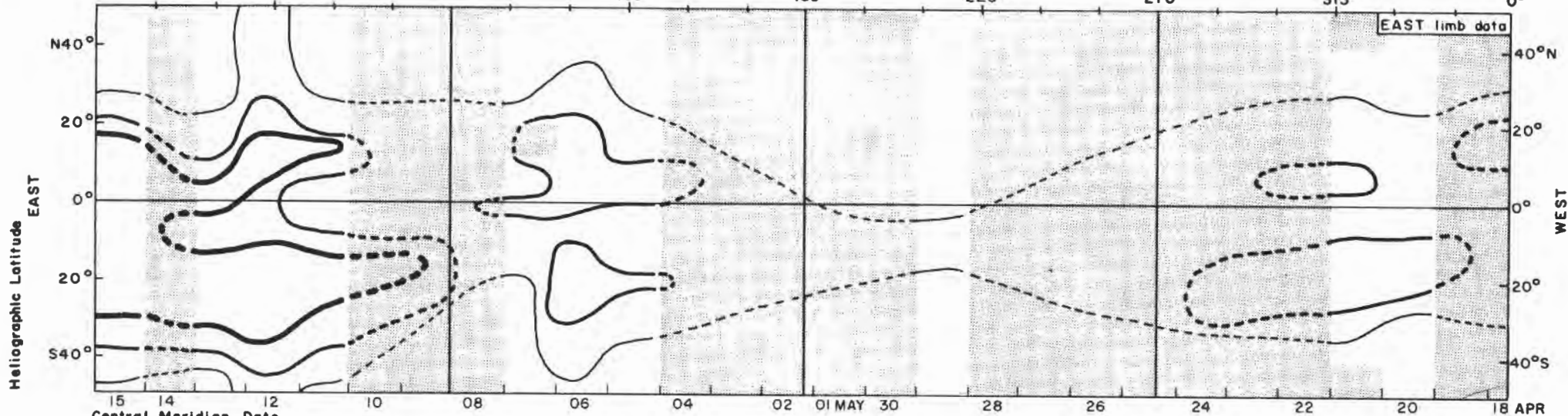
NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1587

APRIL 18 - MAY 15, 1972

Heliographic Longitude
0° 45° 90° 135° 180° 225° 270° 315° 0°



- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

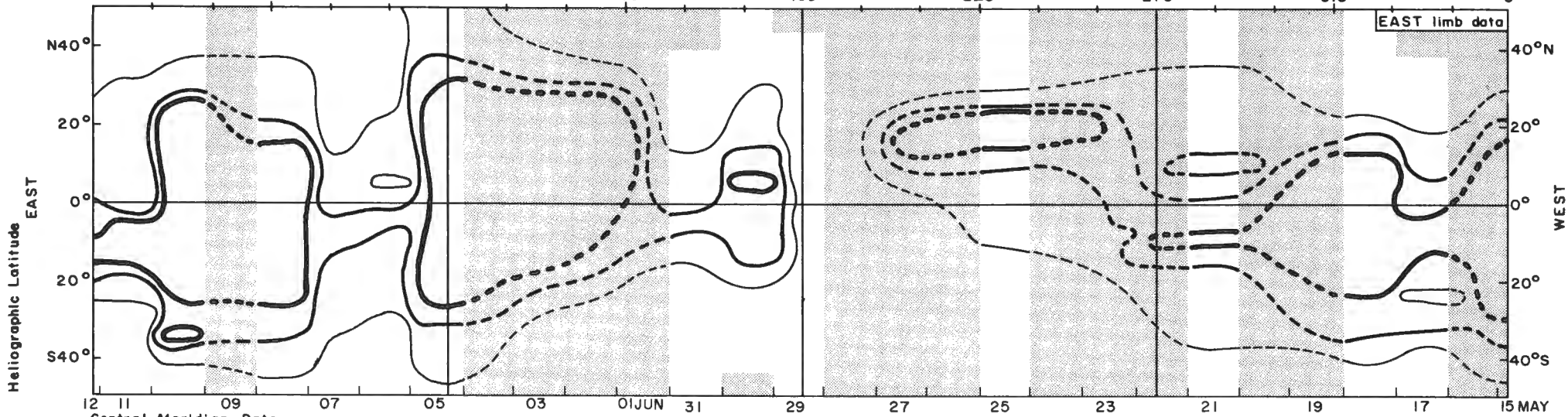
MAY 15 - JUNE 12, 1972

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1588

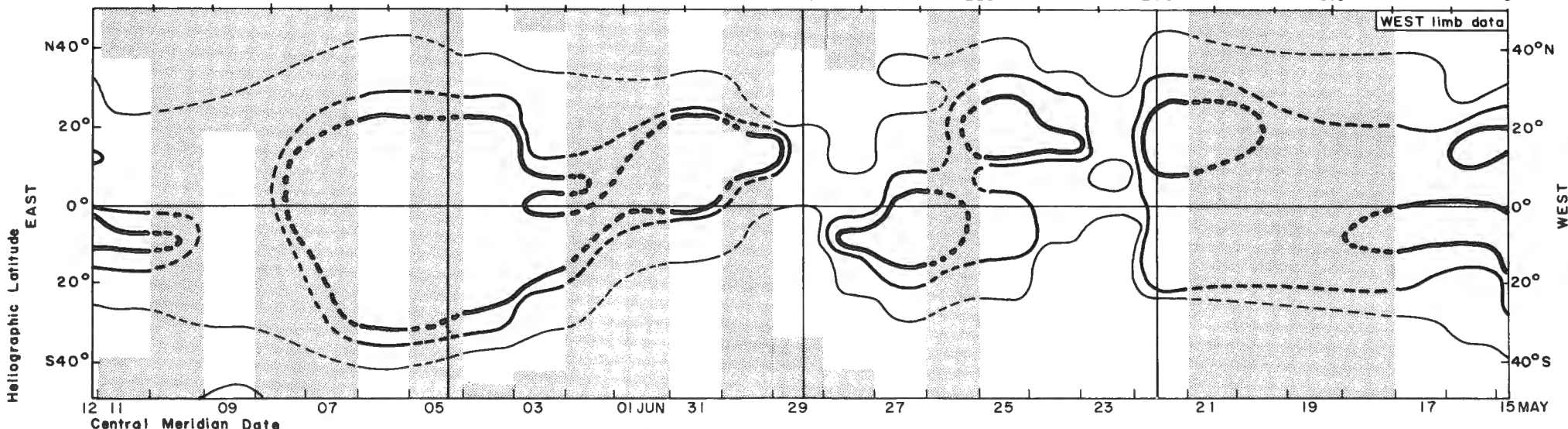
Heliographic Longitude

0° 45° 90° 135° 180° 225° 270° 315° 0°



Heliographic Longitude

0° 45° 90° 135° 180° 225° 270° 315° 0°



- Extremely bright**
- Very bright**
- Moderate**

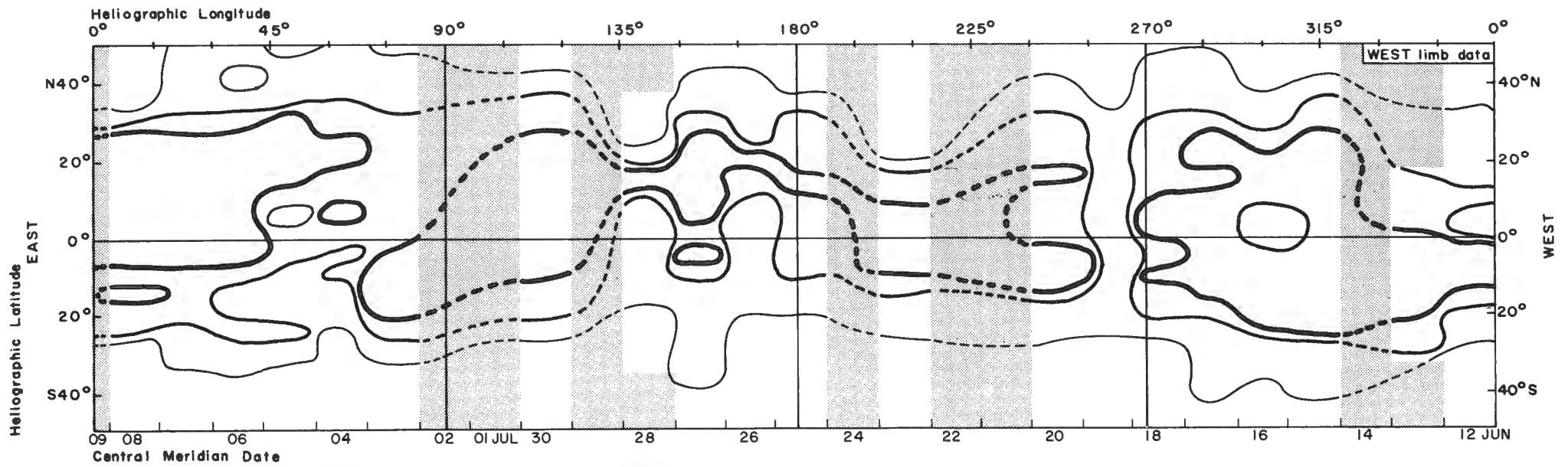
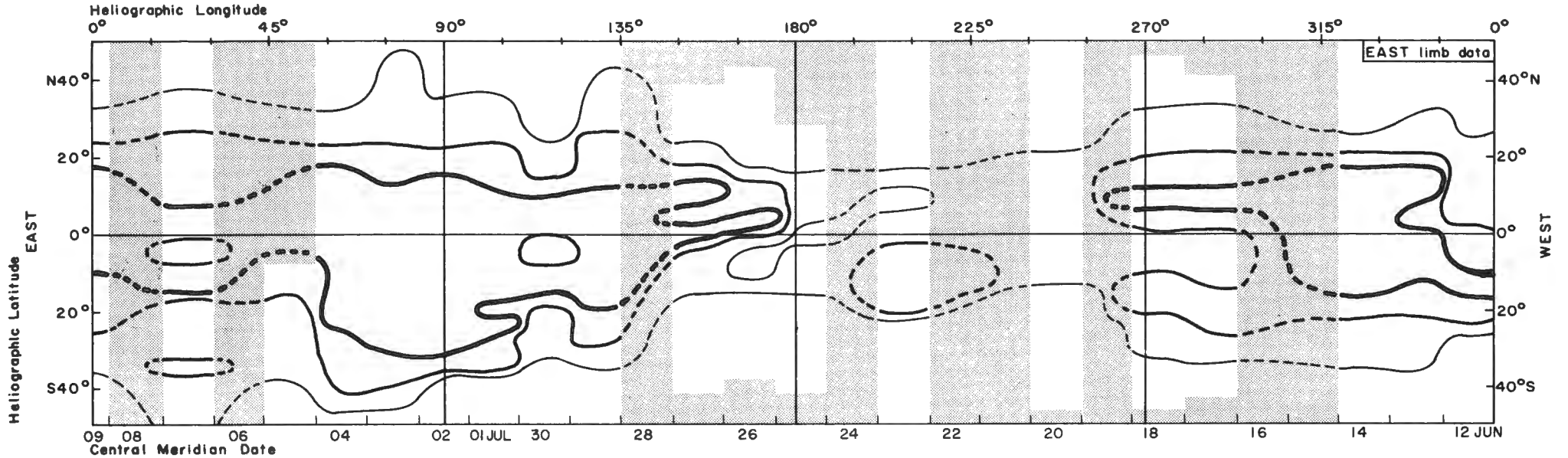
No observations

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

JUNE 12 - JULY 9, 1972

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1589



- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

IV. INTENSITE DE
en lumière monochromatique, selon
Pour toutes les stations, l'origine des
Observatoire
Estimations effectuées sur la raie

Date	Heure d'observation	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165			
1972	T.U.																																					
août	6 ^h 30	-	-	-	-	-	3	7	10	8	1	-	-	2	4	10	15	12	3	3	10	20	19	16	13	10	8	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	
	9 20	-	-	-	-	-	1	3	7	7	1	-	-	3	8	12	16	18	15	12	13	22	21	17	16	13	8	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	
	7 30	-	-	-	-	-	1	3	6	6	-	-	-	3	9	21	8	24	22	19	15	27	21	13	33	13	7	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
	9 20	-	-	-	-	-	2	5	4	-	-	-	1	3	7	11	15	22	32	30	16	14	12	13	15	17	12	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	
	9 00	-	-	-	3	5	5	8	13	12	5	14	8	12	23	39	37	40	27	27	34	32	25	21	15	9	5	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	
	8 00	-	-	-	2	4	6	8	12	13	14	12	13	30	33	39	44	35	33	33	43	37	36	30	20	14	7	5	4	3	1	-	-	-	-	-	-	
	7 30	-	-	-	2	4	8	15	10	11	14	14	17	22	43	45	43	47	35	34	42	38	38	40	32	15	9	6	5	3	2	-	-	-	-	-	-	
	8 30	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	4	5	9	19	30	21	8	12	18	35	21	15	35	14	9	5	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
sept.	7 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	6	9	15	18	15	16	22	30	35	31	20	13	10	8	6	3	-	-	-	-	-	-	-		
	8 30	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	5	8	12	13	20	23	25	30	33	32	28	16	10	7	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-	
	8 10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	6	10	12	14	9	11	16	21	32	27	20	13	10	8	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12 00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5	8	12	14	12	10	7	10	23	32	24	30	25	16	11	6	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-
	8 00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5	8	14	23	20	20	14	30	32	31	31	25	13	7	5	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
	13 30	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	5	8	11	22	34	27	18	13	22	25	15	20	32	25	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9 20	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	8	11	13	17	25	37	27	19	11	21	22	16	20	16	22	10	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 30	-	-	-	1	3	4	6	5	4	3	5	9	11	12	15	22	20	15	17	23	27	27	26	22	16	8	5	4	2	1	-	-	-	-	-	-	

Observatoire
Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10⁻⁶ fois
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité de la raie 5303 A. et la seconde à celle

Date et heure de l'observation	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170		
1972	T.U.																																				
juil.	2 7h41m -R 8h18	8	8	10	12	10	10	16	28	36	41	34	30	42	54	72	99	121	142	107	103	119	94	93	68	47	34	27	19	23	17	13	10	11	9	8	
	3 7 34 -R 8 12	10	9	9	10	10	11	14	15	22	32	31	40	55	75	98	112	100	126	141	154	113	71	48	35	22	17	18	12	12	11	11	9	8	8		
	4 7 09	10	10	11	12	13	13	15	14	18	20	25	38	50	65	56	95	115	136	110	127	148	129	141	97	65	38	24	15	13	11	16	13	13	13		
	7 7 16	9	8	9	9	11	12	14	15	18	19	25	22	28	32	60	94	108	121	93	69	47	70	77	54	39	23	18	12	11	9	8	9	10	9	9	
	10 7 32 -R 8 01	9	10	10	11	11	12	14	18	21	22	20	30	36	44	68	81	124	138	106	87	72	62	54	41	33	25	21	13	13	12	11	10	10	9		
	11 7 21 -R 7 57	9	8	9	10	10	12	15	17	21	26	19	24	30	35	42	52	76	140	116	90	82	89	80	64	52	37	25	15	12	10	8	8	9	9	8	
	12 13 03	8	8	7	7	8	9	10	14	19	17	14	18	22	27	40	32	58	94	96	84	90	134	170	118	72	58	28	26	16	12	8	7	6	5	5	
	13 8 44 -R 9 23	5	5	6	5	7	6	6	10	14	13	12	24	35	26	39	31	34	57	72	64	99	134	163	142	91	64	26	20	14	10	7	8	7	6	5	
	14 8 24 -R 9 09	8	8	9	8	7	8	9	11	12	15	18	16	26	31	36	47	70	72	108	129	152	114	128	98	54	44	17	12	12	11	9	8	7	6	6	
	15 8 13 -R 8 52	7	6	6	7	7	8	10	11	12	14	15	17	18	15	35	52	80	88	52	32	53	94	112	60	52	40	28	18	8	10	9	7	6	5	5	
	24 9 30	8	9	10	9	9	10	10	13	20	31	44	52	78	107	90	117	102	91	84	96	116	102	94	77	49	37	18	10	11	11	10	10	9	8		
	25 7 16	9	10	10	11	12	14	16	16	18	16	18	37	52	75	80	117	141	160	121	103	95	109	128	92	70	52	38	32	24	20	18	16	14	12	11	
août.	4 10 30	14	15	14	14	15	16	18	21	24	27	30	35	38	62	80	98	104	64	42	30	55	90	80	65	58	30	27	23	20	17	15	15	16	15	14	
	5 11 44	15	14	15	15	16	17	19	20	21	24	27	32	37	49	68	84	71	61	55	38	70	85	64	71	52	35	26	20	18	16	15	16	16	15	15	
	6 6 15 -R 9 30	17	16	17	16	18	17	16	18	22	24	26	28	38	50	66	90	98	92	62	60	82	68	86	115	81	60	23	20	18	17	15	14	15	14	14	
	8 6 32	13	14	15	14	14	15	15	14	16	18	20	26	33	42	38	64	121	88	72	85	132	170	106	84	66	80	34	22	15	14	14	15	16	14	15	
	9 6 43	15	15	17	15	16	18	17	18	20	19	20	19	22	25	27	24	40	34	45	63	154	175	161	96	48	50	36	25	21	18	15	14	15	15	14	
	10 6 23	18	19	21	23	25	23	22	21	20	22	26	31	32	39	50	63	33	44	54	85	123	141	128	64	54	46	30	25	21	18	15	14	14	14	15	
	20 9 44	8	9	10	11	12	13	15	20	22	28	32	44	54	66	58	70	86	108	128	110	138	187	204	176	182	118	61	32	21	13	10	9	9	9	8	
	22 11 00	10	11	13	14	16	15	17	18	20	24	32	28	35	62	64	86	60	92	78	110	108	84	91	132	63	94	38	33	30	18	11	10	10	9	8	
	23 10 48	13	13	14	13	13	17	23	38	46	53	56	60	82	140	110	135	178	195	138	168	197	162	86	114	66	42	50	35	28	26	24	21	19	15	13	
	24 9 20	12	12	13	13	14	13	14	20	25	34	24	35	32	73	109	186	231	268	208	193	176	134	91	100	88	50	27	18	12	11	10	9	10	9	8	
sept.	28 8 57 -R 13 50	10	11	12	12	12	11	12	20	18	28	32	40	34	7	54	104	126	118	101	107	124	135	111	79	49	45	50	42	27	21	19	17	14	14	13	11
	29 8 54 -R 9 33	10	10	11	13	13	12	15	22	28	33	46	52	48	77	127	148	118	103	128	181	168	121	90	69	57	47	36	27	20	17	13	12	12	11	11	

Observatoire du
Estimations effectuées sur la raie 5303 A.

Date et Heure d'observation		1972																																				
		U.T.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165		
Juil.	5	07 ^h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	7	12	18	19	15	16	17	24	36	30	26	15	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Aug.	5	09	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	4	6	10	14	12	11	10	7	6	8	10	10	14	9	6	4	3	2	-	-	-	-	-	-
	6	10	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	7	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	08	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	11	06	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	25	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	27	07	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	8	17	24	34	27	23	15	17	20	23	24	27	32	20	13	8	5	3	2	1	-	-	-	
Sep.	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	5	7	8	10	12	15	22	18	15	10	10	12	11	6	5	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-	
	4	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	21	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	22	07	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	7	10	13	22	31	40	31	26	17	21	31	21	17	8	6	3	2	1	-	-	-	-	-	
	26	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Observatoire
Intensité de la raie 5303 A., l'unité d'intensité étant égale à 10⁻⁶ fois
Le signe X indique que l'intensité n'a pas été déterminée; le signe — que

DATE HEURE D'OBSERVATION (T.U.)		1972																																			
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165		
JUIL.	1	23 45	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	5	7	10	18	23	42	65	39	31	56	45	33	21	16	15	9	12	13	9	7	6	5	5	3	
	3	00 03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	9	13	17	33	45	70	70	75	60	52	52	29	18	13	12	8	6	6	5	7	5	-		
	19	04 51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	8	6	7	9	13	17	27	27	23	20	25	18	14	11	8	6	5	4	4	-	-		
	19	21 36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	10	13	16	21	29	36	33	33	31	27	21	20	15	9	7	5	4	4	-	-	-		
	20	21 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	24	22 38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25	22 00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30	23 42	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AOUT.	6	00 08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7	23 08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8	05 45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15	23 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16	06 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	04 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	21 32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26	22 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28	21 34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEPT.	1	22 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	21 32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	21 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	21 43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	22 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	22 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	22 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	21 53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	23 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	21 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	22 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	22 35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	06 54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

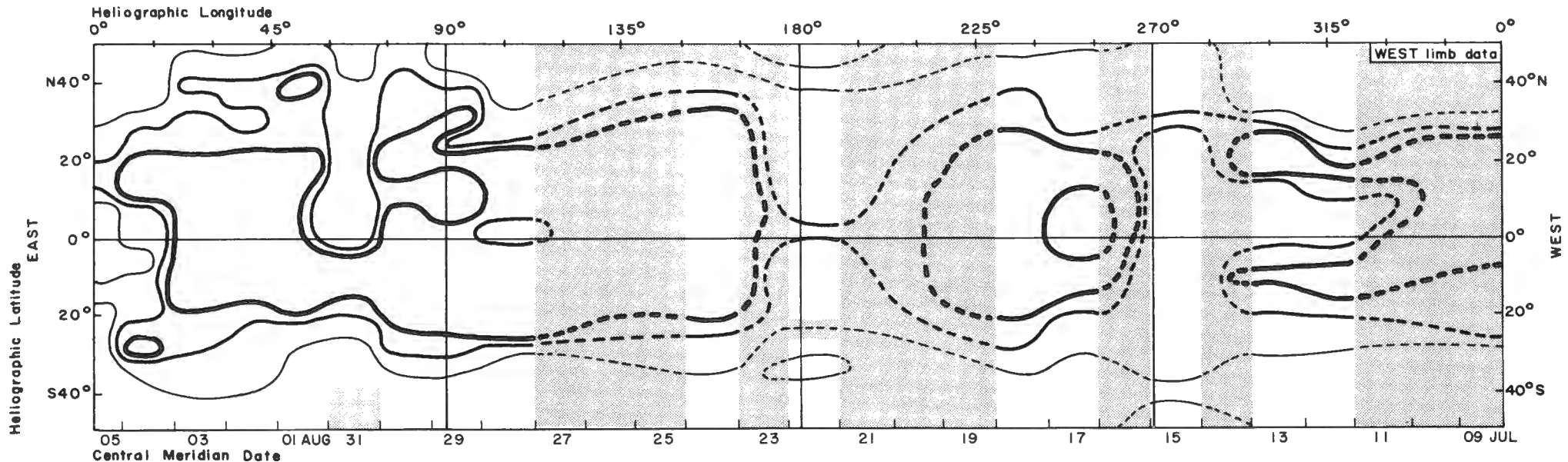
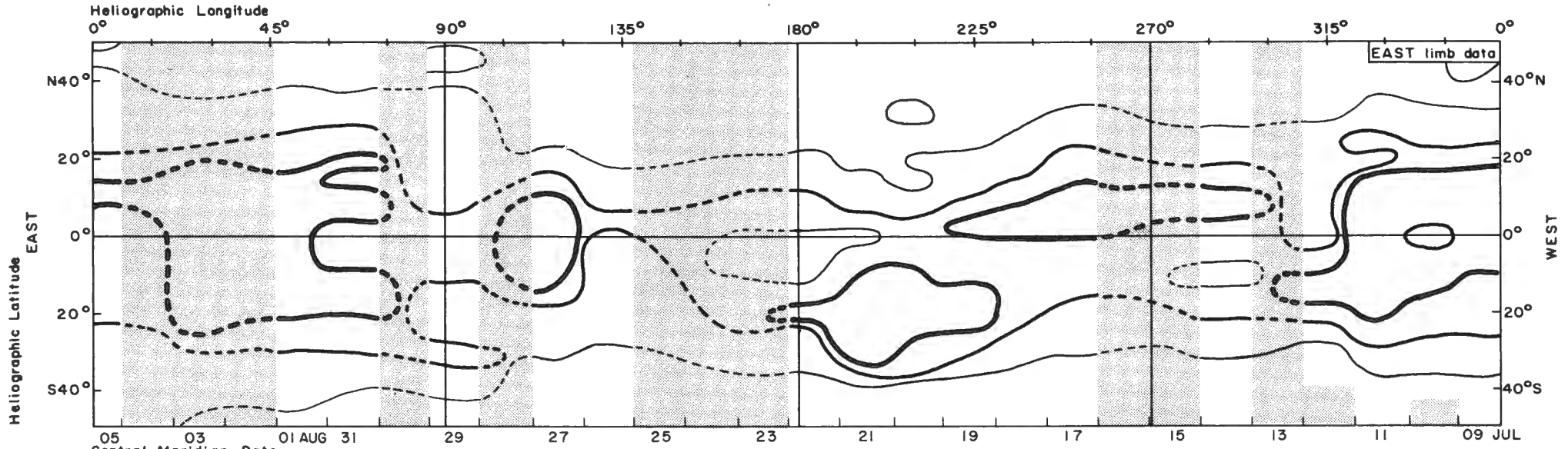
Observatoire du
Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10⁻⁶ fois l'intensité,
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure d'observation		1972																																		
		T.U.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
Aout	5	14 ^h 06 ^m	2	2	2	2	2	2	4	3	6	3	5	4	14	22	26	29	18	12	14	14	26	18	22	40	23	10	13	3	2	3	3	2	4	2
	6	05 55 m	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	12	4	33	92	79	95	104	88	69	99	145	137	114	172	158	71	30	30	8	12	4	4	9	5
	9	05 44 p	17	5	9	12	21	5	16	20	25	14	19	14	24	16	28	18	23	25	33	64	87	85	67	29	33	16	24	28	11	7	10	15	7	15
	11	06 32 p	5	6	5	5	5	5	8	6	6	7	7	6	5	16	9	16	26	15	27	38	69	82	63	34	16	7	6	6	6	6	5	6	5	6
	12	08 52 m	3	5	6	5	5	5	5	3	7	6	6	3	5	6	24	16	30	17	8	25	47	32	19	12	9	5	6	8	7	6	6	6	5	

JULY 9 - AUGUST 5, 1972

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1590

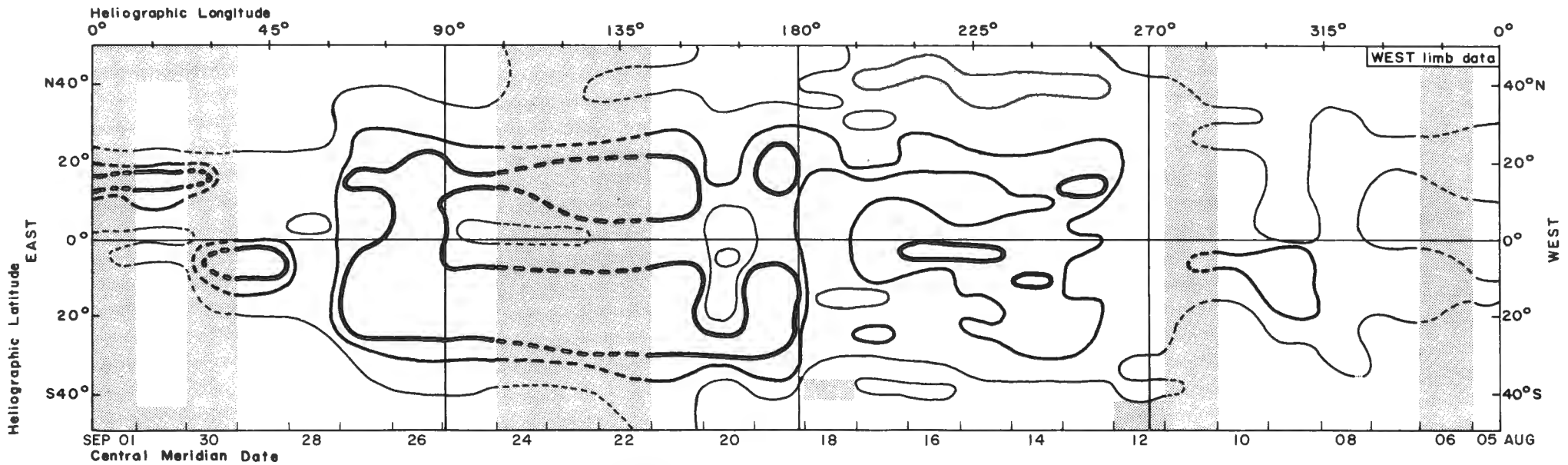
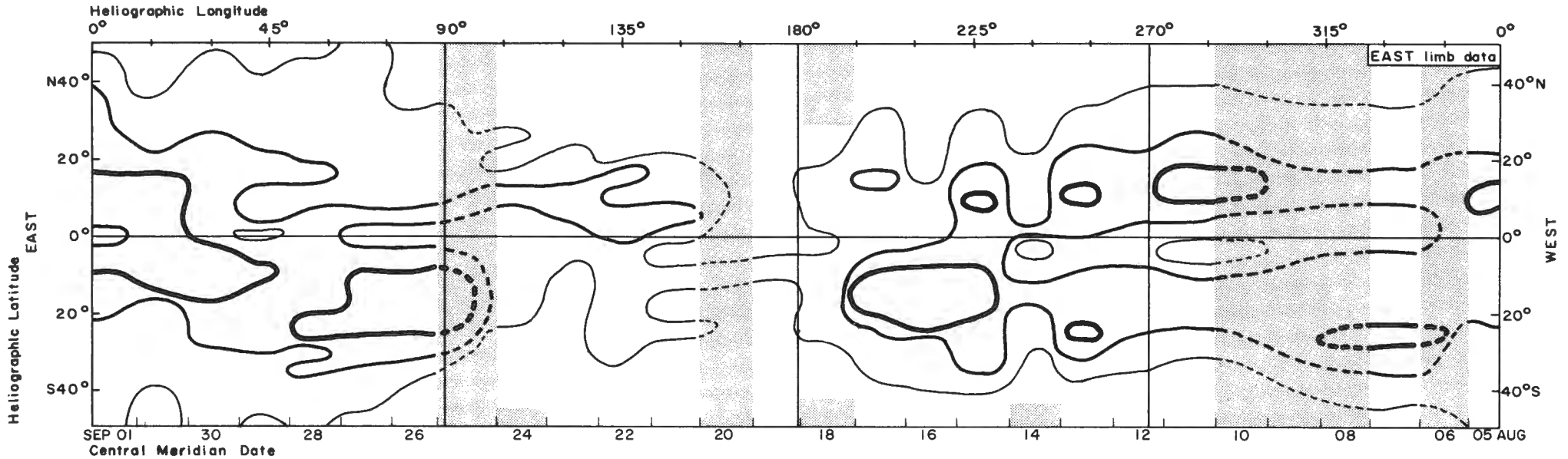


- Extremely bright
- - -** Very bright
- · ·** Moderate
- ▨** No observations

AUGUST 5 - SEPTEMBER 1, 1972

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

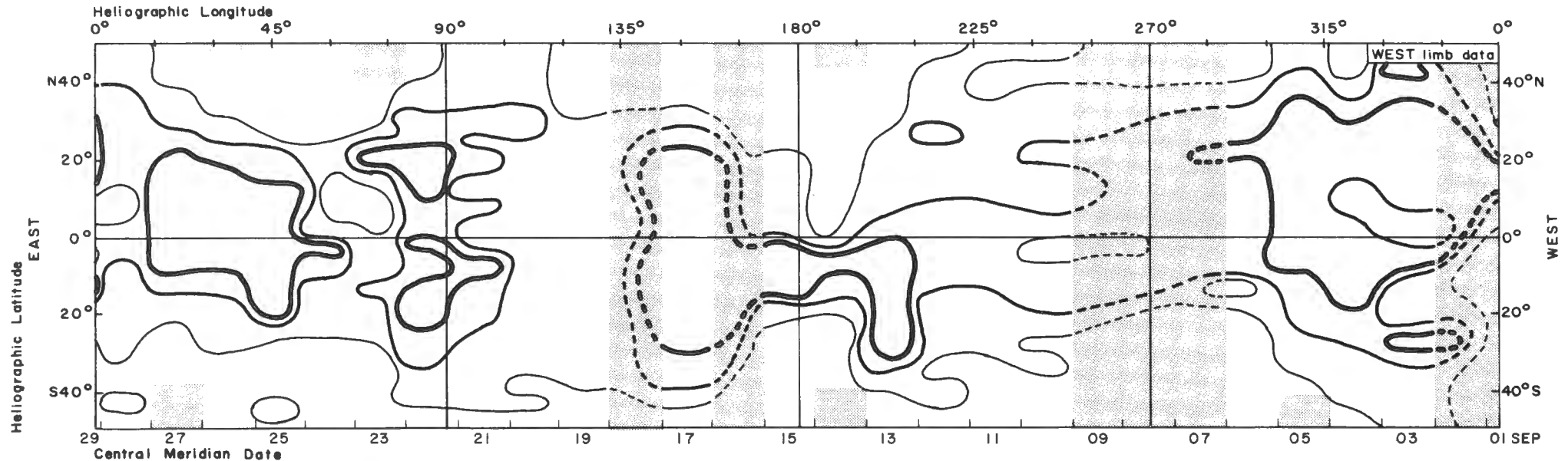
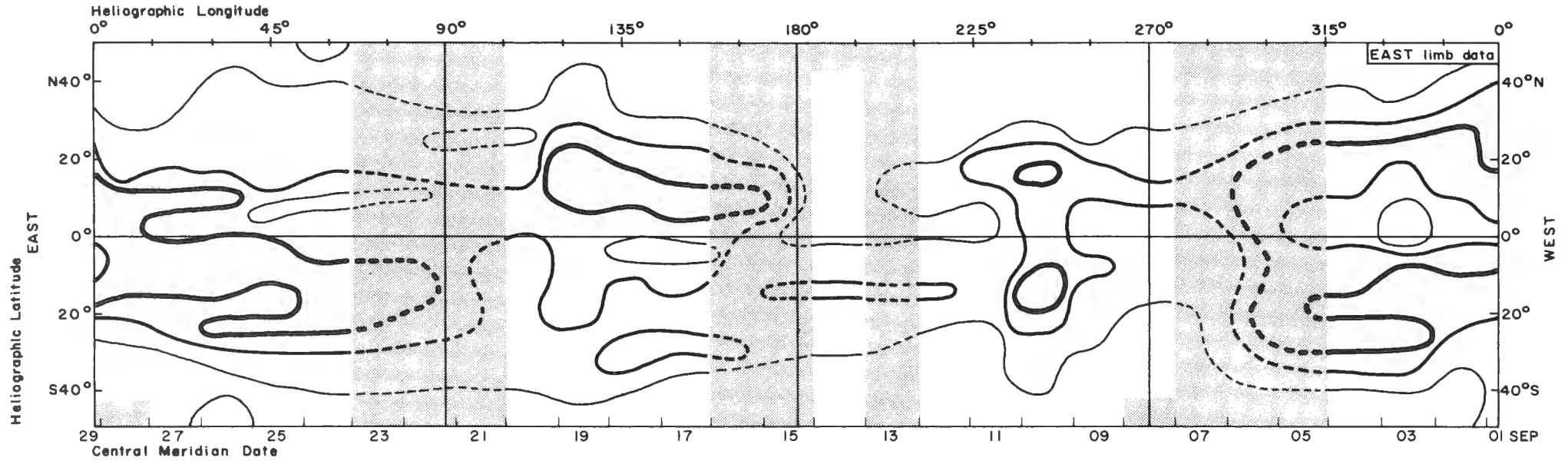
ROT. NO. 1591



SEPTEMBER 1 - SEPTEMBER 29, 1972

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1592



- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

Intensité de la raie 5303 A., l'unité d'intensité étant égale à 10⁻⁶ fois
Le signe X indique que l'intensité n'a pas été déterminée; le signe — que

DATE	HEURE D OBSERVATION (T.U.)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165					
OCT.	1 22 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	13	17	21	33	39	39	42	48	65	75	94	109	65	45	36	31	23	17	13	10	-	-	-	-				
	4 23 04	-	-	4	5	5	5	5	7	4	5	4	4	4	5	7	9	16	20	21	29	31	42	52	33	29	21	20	15	11	9	7	6	5	4	-				
	7 21 51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	7 06 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	7 21 58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	8	8	13	18	27	42	56	75	48	31	33	29	25	33	36	23	17	12	9	7	5	-	-	-	-			
	9 23 14	-	4	5	6	8	10	12	11	8	5	7	12	18	25	45	75	75	52	36	29	31	31	29	29	33	33	20	14	9	8	7	5	-	-	-	-			
	11 21 47	-	4	5	6	6	6	6	4	4	5	5	7	10	15	17	36	45	45	29	27	29	25	39	45	36	29	29	16	9	6	7	6	4	x	x	x			
	12 07 06	x	x	x	x	x	x	x	7	9	11	16	25	36	52	81	75	45	36	33	39	45	42	42	33	31	25	17	13	9	9	7	5	4	-	-	-			
	12 22 49	-	-	-	4	6	9	9	7	5	6	9	12	17	23	36	56	52	29	27	33	48	101	48	39	36	21	17	13	9	9	7	5	4	-	-	-	-		
	14 01 12	-	-	3	5	7	8	9	8	7	7	8	9	11	15	23	36	45	52	33	48	81	65	56	65	52	42	31	21	17	15	12	9	6	4	3	-	-		
	14 07 56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	14 22 56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20 00 52	-	-	-	-	4	5	7	9	9	11	12	13	16	18	23	33	42	48	45	42	45	70	101	87	42	23	16	13	20	23	12	9	7	5	4	-	-	-	
	20 23 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24 00 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27 23 05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 23 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	1 00 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 22 48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3 23 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 23 09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 01 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 23 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17 00 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18 22 48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19 04 58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19 23 49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 06 05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23 00 08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26 01 38	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	10	13	15	20	65	81	87	70	70	65	52	39	36	36	39	31	23	17	14	12	x	x	x	x	x	x	x		
DEC.	3 06 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3 23 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 00 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 06 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 23 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 00 51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18 23 55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19 23 56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27 01 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Observatoire du

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10⁻⁶ fois l'intensité,
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure d'observation		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165				
OCT.	5 09 ^m 20 ^m	7	14	10	5	5	8	10	6	10	7	8	7	7	14	12	29	38	38	55	65	64	47	54	45	38	26	27	33	7	9	7	7	8	-	-	-	-	
	11 14 ^m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7 08 25 ^m	5	5	7	6	8	12	8	6	7	8	7	11	12	30	30	63	98	132	65	54	47	31	40	54	29	27	12	8	7	6	5	5	6	5	-	-		
	09 32 ^m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 10 09 ^m	8	7	6	6	10	16	15	7	7	16	6	10	30	24	81	129	89	45	67	35	63	107	97	46	62	29	29	26	14	10	5	5	7	10	-	-		
	10 56 ^m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 09 14 ^m	11	8	6	7	6	7	5	9	7	18	27	16	17	16	75	29	40	41	126	115	106	90	95	36	33	41	40	26	16	29	11	7	5	7	-	-		
	14 05 ^m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17 07 00 ^m	3	3	5	5	5	6	3	6	9	6	5	7	8	14	37	45	32	35	85	134	112	97	95	26	34	26	21	17	17	6	3	10	3	5	-	-		
	07 40 ^m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18 08 28 ^m																																						

du Mt. Norikura

l'intensité, dans la même longueur d'onde, du spectre de la photosphère.

la raie de la couronne n'était pas visible à l'angle de position considéré.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355				
-	-	-	-	-	10	12	15	20	21	23	27	33	45	75	101	101	101	158	118	109	65	52	48	42	31	27	21	18	17	14	13	11	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	4	4	4	5	6	8	11	20	36	52	75	75	81	87	101	118	95	75	70	42	20	18	13	12	10	9	7	5	4	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	5	6	9	10	12	13	17	20	27	31	52	87	94	56	39	42	45	48	48	36	23	20	18	13	13	10	8	5	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	5	6	7	9	11	16	23	21	27	31	48	94	70	48	31	33	39	42	39	25	20	15	13	15	13	8	6	5	4	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	4	6	7	8	12	20	27	36	39	52	75	109	87	75	48	52	60	65	48	42	31	21	16	16	15	9	7	6	5	4	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	5	5	7	8	9	15	21	29	31	29	31	39	48	52	48	39	42	45	42	56	33	27	17	10	8	10	11	8	6	6	5	5	-	-	-	-	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
-	-	-	-	-	4	5	6	8	13	18	25	42	65	94	70	81	136	118	87	65	52	45	33	39	25	18	13	9	5	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	4	6	6	9	15	25	20	21	36	45	39	60	75	60	52	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	7	12	11	15	23	36	36	31	36	81	109	101	87	75	65	81	81	65	60	45	31	20	15	14	10	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5	8	14	21	31	17	23	29	48	45	70	87	70	60	48	36	45	56	45	29	27	23	20	15	13	9	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	6	5	5	5	6	6	5	7	7	7	9	10	16	27	31	45	75	87	29	29	29	29	45	36	23	9	8	7	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5	6	7	7	7	11	15	20	27	36	39	39	27	23	21	17	17	29	42	27	13	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	4	5	6	8	8	8	7	9	14	17	18	23	23	20	16	18	18	20	23	23	17	11	8	7	6	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	7	8	9	9	9	9	15	17	21	23	23	25	27	27	27	31	33	36	36	31	25	18	14	9	8	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

Lomnický Štít

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.

de la raie 5303 Å. et la seconde à celle de la raie 6374 Å.

le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355				
16	11	14	6	7	7	15	15	11	10	8	11	10	11	40	30	64	55	59	53	36	76	101	59	54	50	28	17	17	8	11	17	6	6	7	17	7	12	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	10	8	9	5	5	6	7	7	6	15	17	19	29	34	38	62	107	155	67	33	38	52	75	44	40	20	26	19	27	24	17	19	8	8	5	6	5	-	-		
6	10	5	16	10	5	16	10	12	10	12	16	21	40	35	40	41	47	106	73	69	50	72	60	53	38	27	36	8	20	8	11	5	6	5	5	5	8	-	-		
5	6	5	6	7	6	25	11	5	5	5	7	19	7	38	36	28	17	17	20	18	7	20	29	35	7	10	7	14	14	5	5	19	5	9	5	6	5	-	-		
3	3	5	7	3	3	5	2	6	7	8	5	23	34	24	34	36	51	41	36	14	16	31	38	26	16	9	7	7	7	3	6	3	6	3	3	3	3	3	-	-	
8	11	5	7	6	3	5	5	5	8	5	6	5	5	14	14	35	36	27	16	15	14	9	20	16	5	3	3	9	3	5	6	5	3	3	3	3	5	6	-	-	
5	5	3	3	3	3	6	5	9	7	3	11	18	26	16	27	37	28	28	23	27	16	16	36	30	12	10	7	7	7	5	3	7	5	5	3	9	3	-	-		
8	3	5	3	5	3	3	5	3	12	11	9	12	15	21	26	59	54	50	50	29	61	37	47	58	26	7	7	10	9	5	14	9	6	6	12	6	3	-	-		
6	5	3	6	3	7	3	6	9	7	5	15	18	17	9	54	59	75	76	71	75	18	29	27	29	21	14	15	16	12	7	6	9	7	6	6	5	8	-	-		
7	0	3	5	6	6	7	6	8	12	11	18	26	18	16	57	84	113	71	52	57	45	37	61	32	24	12	10	7	8	7	5	11	7	5	7	6	6	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	5	3	5	2	2	3	5	x	8	3	8	5	6	11	8	x	46	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	6	3	3	6	5	3	5	7	10	10	5	17	16	15	29	45	56	40	17	18	23	23	26	27	17	5	7	10	6	5	5	7	9	5	7	10	6	-	-		
2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	11	8	11	6	18	28	58	49	82	46	21	14	20	15	10	6	9	2	7	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	-	-
2	2	2	3	3	2	9	2	2	10	11	11	12	9	18	38	51	115	90	44	19	17	9	16	12	11	15	8	9	2	2	5	9	10	5	3	14	3	-	-		
1	-	-	-	-	7	2	12	7	7	5	7	8	6	2	8	14	24	10	9	10	20	4	6	6	10	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	2	7	4	9	17	21	36	24	26	27	40	35	23	15	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-
3	5	8	11	11	2	3	7	2	7	3	3	3	3	5	12	27	7	19	24	28	38	40	24	16	11	6	3	7	7	5	3	3	6	2	3	3	3	3	-	-	
3	10	8	3	3	3	7	15	10	15	9	7	6	9	17	23	21	19	21	29	25	35	18	15	26	20	9	11	18	6	5	3	3	6	3	3	3	3	5	-	-	
6	2	3	3	5	3	3	2	8	5	3	3	9	5	9	9	19	16																								

Date et heure d'observation

1972	T.U.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
Dec.	20 11 39 p	7	7	7	7	15	8	9	5	12	6	10	9	15	25	14	8	10	12	24	10	21	26	20	17	10	12	7	7	12	7	7	12	9	14
	21 11 04 g 12 12 m	2	3	3	6	2	3	2	2	3	2	7	7	5	7	7	10	11	11	12	9	32	35	18	20	9	7	6	3	2	3	2	2	2	2
	22 11 16 m 12 52 m	3	3	2	2	2	6	2	5	2	6	5	7	11	35	24	20	16	28	16	19	19	23	17	14	3	5	5	5	2	5	5	5	2	2
	23 09 30 m	12	5	12	5	5	11	6	6	15	23	21	12	19	28	21	34	29	34	34	21	44	33	33	49	26	26	6	10	10	6	8	18	3	5
	26 11 17 m 12 02 m	2	2	5	3	2	2	2	2	2	5	7	3	7	12	15	10	18	18	14	11	14	15	10	6	6	2	3	5	2	7	7	3	2	2
	27 09 52 m 11 57 p	3	3	2	2	5	3	5	6	6	5	7	5	6	14	17	15	35	20	14	9	34	15	12	8	3	5	5	2	7	6	5	3	3	2
	28 12 05 p	7	8	10	7	6	6	6	8	7	6	6	8	7	8	8	6	16	14	12	12	16	x	7	7	8	8	8	6	10	8	7	6	5	5
	29 10 03 m 11 24 m	6	2	1	1	6	5	3	5	7	7	6	8	10	18	29	53	98	61	18	14	11	12	11	9	6	7	6	3	6	5	9	6	5	8
	30 09 33 m 10 38 g	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	10	6	7	8	7	9	6	8	7	3
	31 11 40 p 12 38 m	2	2	9	2	3	2	5	3	8	2	5	5	14	34	44	122	114	42	11	17	9	10	19	12	33	5	7	11	6	5	7	3	9	3

Observatoire

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
 Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
 Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure d'observation

1972	T.U.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	
Oct.	2 6 ^h 30 ^m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	32
	5 7 16	23	38	19	43	24	29	33	30	19	24	23	38	35	20	31	38	54	56	64	61	86	99	78	54	57	69	x	x	x	x	89	70	28	24	x
	8 5 48 6 32	10	4	8	6	4	7	6	22	15	2	15	12	22	23	39	87	109	95	165	75	45	43	36	41	60	46	19	10	11	-	10	9	4	6	x
	9 5 43 7 50	21	11	14	17	8	15	11	-	17	16	10	16	25	32	38	67	143	51	51	38	46	33	59	56	x	53	24	26	12	9	32	4	9	6	
	22 5 44 9 58	-	-	25	5	3	15	-	1	2	33	-	-	42	24	46	91	54	53	63	58	87	83	79	90	36	28	38	34	27	10	-	-	1	-	
	29 5 54 6 34	19	14	16	1	-	11	9	3	19	2	23	20	25	33	33	44	57	50	43	37	77	68	57	83	69	31	21	5	15	11	16	25	17	4	
	30 8 14 10 50	24	-	6	26	11	5	-	-	14	2	8	6	16	33	52	57	42	39	50	58	86	67	39	47	48	42	29	22	20	17	24	19	15	-	
Nov.	6 8 07 8 50	17	13	7	12	13	17	12	25	21	10	14	21	21	43	67	75	48	46	52	44	41	45	46	36	29	31	30	16	24	36	29	85	9	19	
	8 6 50 7 34	15	14	13	13	18	16	26	33	37	22	32	16	40	50	72	85	49	61	51	55	57	52	59	43	x	47	49	28	36	30	29	23	15	-	
	9 8 00	50	27	27	22	30	-	-	11	28	14	10	13	14	45	94	82	65	72	73	75	86	97	161	81	57	57	39	31	46	40	28	33	21	47	x
	11 6 50 7 36	17	6	10	8	11	20	9	24	21	17	19	13	25	30	30	38	46	29	56	93	106	71	90	115	42	36	27	30	14	37	20	3	14	23	
	12 6 40 7 34	8	18	7	10	15	13	8	13	14	12	19	12	12	20	35	34	41	22	37	82	92	105	99	98	32	37	34	29	28	24	21	22	17	12	
	16 6 52	7	4	11	15	4	8	14	16	16	11	16	18	21	32	32	35	38	40	45	56	63	79	63	51	42	38	37	21	48	18	14	18	4	14	
	20 7 51 8 40	5	5	9	2	11	-	13	19	21	12	17	18	28	40	49	59	92	110	194	103	111	122	88	58	40	34	34	25	34	25	10	12	7	5	
	21 7 26 8 06	5	6	13	18	14	5	9	15	23	15	17	14	26	23	20	43	21	43	108	108	111	110	64	56	25	38	25	27	17	31	21	14	x	19	
	29 7 24 9 06	7	1	10	8	2	7	-	-	2	8	10	15	19	17	33	45	53	49	58	21	30	38	30	28	32	13	16	13	16	10	17	13	7	5	
	30 7 26 8 02	8	8	12	12	9	14	14	13	20	3	23	14	13	20	34	34	24	45	37	43	46	38	29	23	26	13	14	12	-	9	17	21	21	10	
Dec.	2 7 20 7 56	16	7	5	13	-	7	3	5	13	11	10	28	12	25	45	30	38	42	24	33	34	51	32	37	15	13	28	-	8	16	7	18	14	13	8
	3 8 38	38	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	4 6 54 7 32	4	12	14	13	16	9	12	14	9	15	6	6	15	21	43	49	56	18	27	26	29	23	42	38	36	27	17	21	19	32	15	9	19	13	
	5 6 28 6 52	2	1	7	-	14	7	7	9	9	4	7	12	21	23	36	51	63	40	27	26	18	18	22	30	26	21	31	22	20	15	17	3	17	4	
	7 9 12 9 50	42	51	38	59	42	37	43	29	37	34	21	21	31	28	29	37	42	46	49	81	124	147	105	98	88	53	48	32	39	31	31	35	35	9	
	8 7 24 8 02	16	11	11	12	10	-	9	9	14	9	20	11	14	17	13	17	30	43	64	76	108	104	108	85	50	45	30	31	25	18	14	11	5	18	
	9 7 14 7 46	15	11	9	8	9	10	12	14	12	14	13	11	18	16	26	30	31	53	79	72	131	175	136	103	49	39	21	41	18	17	15	12	12	10	
	10 7 00 7 28	11	10	12	12	13	11	13	15	18	15	13	16	21	16	26	27	35	47	50	73	83	111	149	65	77	29	24	26	25	15	18	6	9	6	

Date et heure d'observation

1972	T.U.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
Dec. 12	9 02	5 x	7 x	2 x	12 x	- x	14 x	28 x	22 x	x	8 x	30 x	30 x	31 x	37 x	49 x	45 x	43 x	54 x	75 x	116 x	200 x	171 x	71 x	102 x	82 x	43 x	38 x	34 x	36 x	27 x	14 x	12 x	13 x	9 x
	21 7 14	13 x	15 x	9 x	18 x	16 x	43 x	17 x	23 x	22 x	18 x	11 x	18 x	7 x	49 x	33 x	42 x	43 x	43 x	49 x	59 x	91 x	132 x	116 x	99 x	34 x	59 x	93 x	x	x	x	x	x	x	x
	23 6 12	11 x	21 x	20 x	x	16 x	3 x	- x	13 x	8 x	2 x	15 x	1 x	4 x	9 x	47 x	71 x	42 x	34 x	56 x	33 x	20 x	44 x	46 x	28 x	24 x	14 x	13 x	6 x	8 x	11 x	19 x	17 x	8 x	18 x
	24 11 10 11 38	16 x	14 x	10 x	17 x	13 x	12 x	14 x	9 x	x	12 x	19 x	3 x	7 x	13 x	43 x	42 x	39 x	47 x	84 x	36 x	29 x	33 x	25 x	26 x	19 x	20 x	12 x	10 x	14 x	14 x	12 x	12 x	- x	11 x
	25 7 34 8 18	4 x	8 x	6 x	11 x	8 x	10 x	13 x	8 x	12 x	17 x	13 x	7 x	6 x	13 x	26 x	26 x	47 x	67 x	x	51 x	45 x	34 x	40 x	27 x	20 x	23 x	18 x	10 x	11 x	8 x	11 x	13 x	16 x	6 x
	26 5 46 6 29	9 x	5 x	18 x	1 x	7 x	2 x	15 x	18 x	9 x	15 x	17 x	- x	22 x	21 x	23 x	37 x	33 x	40 x	42 x	38 x	25 x	39 x	42 x	21 x	28 x	24 x	13 x	17 x	2 x	5 x	17 x	12 x	8 x	18 x
	28 7 09 7 53	12 x	14 x	9 x	9 x	1 x	12 x	9 x	10 x	19 x	14 x	12 x	21 x	26 x	27 x	36 x	25 x	45 x	31 x	29 x	34 x	32 x	18 x	17 x	21 x	11 x	12 x	12 x	17 x	13 x	16 x	13 x	9 x	5 x	8 x
	29 6 34 7 18	4 x	4 x	1 x	8 x	5 x	4 x	7 x	15 x	17 x	25 x	13 x	11 x	22 x	26 x	45 x	41 x	93 x	88 x	38 x	37 x	38 x	36 x	26 x	21 x	17 x	11 x	13 x	17 x	9 x	15 x	19 x	14 x	12 x	6 x

Observatoire

Intensité de la raie 5303 A., l'unité étant égale à 10⁻⁶ fois l'intensité,
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure de l'observation

1972	U. T.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
Oct. 05 ^d	03 ^h 27 ^m	1	-	12	20	-	13	x	x	-	-	22	21	9	12	51	110	181	134	162	60	56	53	89	44	92	93	81	52	60	x	x	x	-	-
	09 01 52	-	17	29	29	24	12	x	12	1	18	3	5	-	37	46	54	52	85	82	169	116	109	83	75	50	28	38	28	21	38	41	21	18	15
Nov. 23	05 56	43	11	57	22	16	37	7	-	19	14	29	x	104	99	85	75	55	90	266	282	265	137	80	145	61	53	53	36	44	18	-	31	-	33
Dec. 01	03 41	8	1	8	-	4	-	-	-	9	5	17	47	63	38	52	56	52	52	75	97	91	62	10	10	20	13	-	18	3	6	10	13	3	
	08 03 05	-	-	12	-	20	5	6	16	12	-	-	19	-	52	6	12	50	53	154	197	192	129	137	168	74	46	36	31	37	x	19	17	-	-
	09 04 00	-	-	-	3	-	-	-	-	-	x	-	x	x	-	x	x	x	104	145	113	156	105	57	62	67	50	-	37	-	-	5	-	20	
	12 03 15	x	-	x	14	14	-	33	45	32	8	x	23	x	70	87	79	73	94	95	305	304	122	47	155	73	44	77	x	26	30	-	5	-	-
	13 02 43	18	27	12	27	23	-	49	21	42	-	24	54	64	68	65	52	7	87	88	189	155	118	115	57	51	65	22	36	x	12	29	-	13	-
	16 04 42	77	5	40	-	-	-	20	22	14	48	12	94	68	112	41	30	96	170	168	209	x	293	136	74	50	48	45	-	93	77	51	-	-	-
	18 02 51	-	54	20	7	14	7	63	43	50	35	26	19	33	45	20	47	94	242	234	120	79	195	159	82	58	76	54	15	2	30	48	20	33	-
	20 02 29	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	22	-	-	x	32	78	61	97	147	152	300	118	83	86	33	67	12	10	13	25	-	-	6	-
	22 02 44	9	-	-	-	-	12	22	26	35	1	-	-	14	25	78	63	86	93	57	75	73	68	94	65	45	49	40	42	17	-	-	-	-	-
	28 04 23	-	-	9	-	10	-	-	-	16	11	-	46	53	60	76	78	78	60	83	64	62	52	20	-	-	12	-	72	22	3	10	12	25	12
	29 03 23	-	17	-	14	22	55	6	26	-	22	9	42	41	52	46	130	132	102	49	50	62	49	62	5	78	14	11	22	-	11	23	3	-	11

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355		
x	x	5	13	11	1	12	x	12	5	2	7	8	12	15	7	21	17	37	55	32	42	53	38	82	54	53	45	30	17	14	25	x	19	6	14	21	17		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	18
9	10	10	7	24	12	10	18	24	22	21	23	28	21	29	20	37	108	122	121	96	91	73	42	19	36	26	33	31	27	18	14	2	16	4	12	5	16		
7	13	2	15	14	11	21	22	13	19	22	24	23	15	26	43	51	71	70	82	56	97	40	22	28	12	29	26	15	11	x	x	x	x	x	x	x	27		
5	15	13	6	18	13	13	19	21	17	20	14	22	19	8	24	42	63	58	71	73	84	36	35	14	27	27	24	19	13	14	17	10	12	17	12	14	17		
8	12	21	14	11	10	4	10	17	17	11	23	22	25	19	41	44	75	73	124	146	99	30	39	31	70	42	47	25	23	22	17	14	x	18	19	14	7		
12	9	8	9	3	10	13	3	9	5	13	10	22	27	31	32	41	44	50	70	75	32	41	45	58	44	50	28	26	16	18	15	14	19	15	10	7	10		
13	11	7	2	7	11	13	8	4	14	12	22	36	34	38	40	43	60	69	91	70	74	57	61	84	103	70	48	32	20	10	18	22	10	18	17	21	11		

d'Ulan-Bator

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
le signe – que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

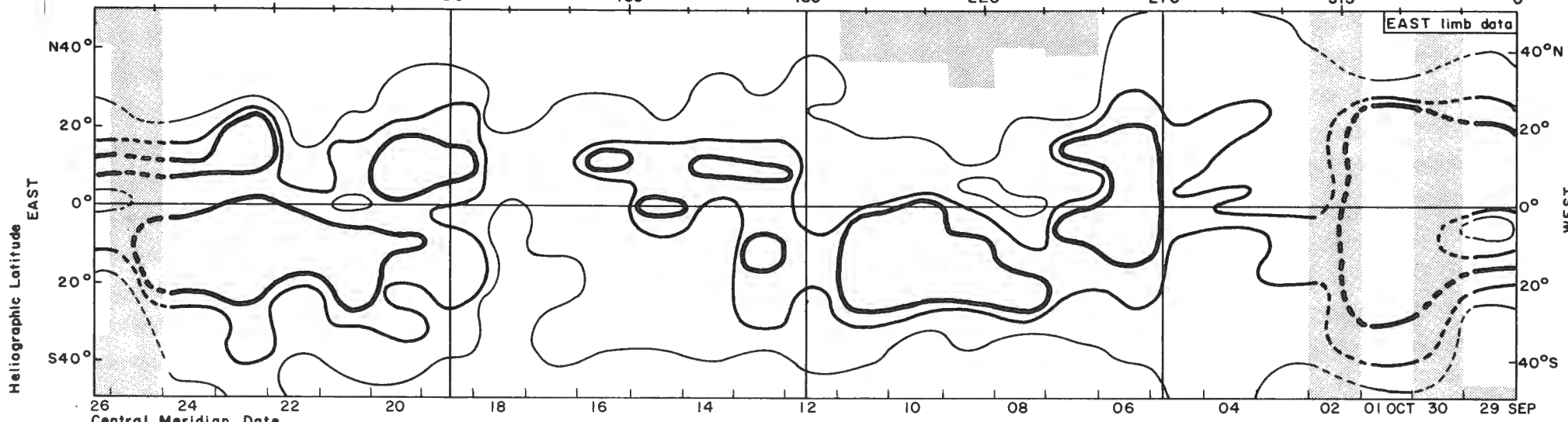
170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355		
x	x	x	x	x	x	39	48	33	x	x	x	-	x	115	95	91	145	94	126	118	82	85	111	90	112	86	61	46	26	46	-	44	21	20	7	5	-		
18	46	10	-	9	11	-	-	32	1	10	25	18	27	42	59	46	57	96	91	64	68	109	79	78	60	55	37	69	x	28	22	x	-	3	10	10	32		
-	-	5	x	x	23	-	29	x	48	43	98	86	69	97	97	94	82	x	99	59	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
6	11	-	28	-	15	8	8	1	14	20	31	46	55	52	59	97	162	190	133	86	84	78	60	59	53	55	19	48	13	22	7	25	1	8	20	-	5		
-	-	-	-	-	-	-	6	17	8	11	87	-	-	-	83	88	69	61	61	66	55	60	47	35	52	9	37	27	8	11	-	29	-	15	-	-	-		
30	17	-	11	-	5	18	9	33	3	-	20	-	16	44	48	57	61	71	76	100	92	75	61	49	54	23	28	2	-	-	-	-	19	20	-	-	-		
x	x	-	47	19	15	-	5	x	x	25	18	-	21	-	-	86	97	86	79	68	76	66	193	117	77	104	144	149	28	x	x	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	11	21	-	-	12	25	42	26	-	29	6	-	8	56	48	20	75	102	61	74	40	74	65	77	46	-	23	-	25	10	4	-	39	x	-	2		
15	-	23	-	-	-	8	-	44	-	-	11	-	x	87	-	46	1	37	26	19	58	33	7	46	37	-	-	23	x	18	x	-	-	x	19	19	-	-	
34	24	x	48	x	x	x	x	17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-	-	-	-	-	-	43	28	26	37	51	39	44	46	52	83	124	114	92	66	22	84	73	44	x	50	54	22	12	x	6	4	-	12	-	7	-	6		
9	-	-	7	8	-	14	-	5	5	27	44	83	56	37	108	244	255	163	139	141	85	53	33	74	73	58	x	5	7	6	8	24	35	-	19	11	22		
51	24	8	5	22	34	15	23	4	-	7	56	58	77	51	98	79	128	126	112	89	71	117	178	145	72	77	10	26	-	11	10	-	2	16	3	16	-		
17	34	40	31	6	-	-	19	-	6	28	36	35	87	56	55	93	138	116	104	92	111	128	142	153	115	55	19	47	13	26	5	13	8	8	-	8	-		

SEPTEMBER 29 - OCTOBER 26, 1972

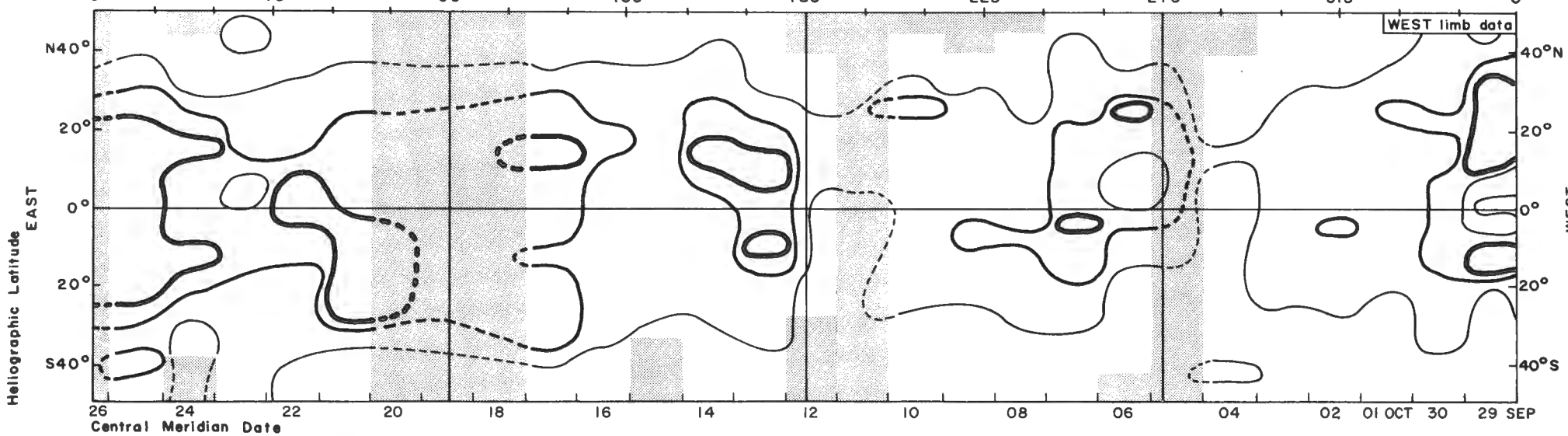
ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1593

Heliographic Longitude
0° 45° 90° 135° 180° 225° 270° 315° 0°



Heliographic Longitude
0° 45° 90° 135° 180° 225° 270° 315° 0°



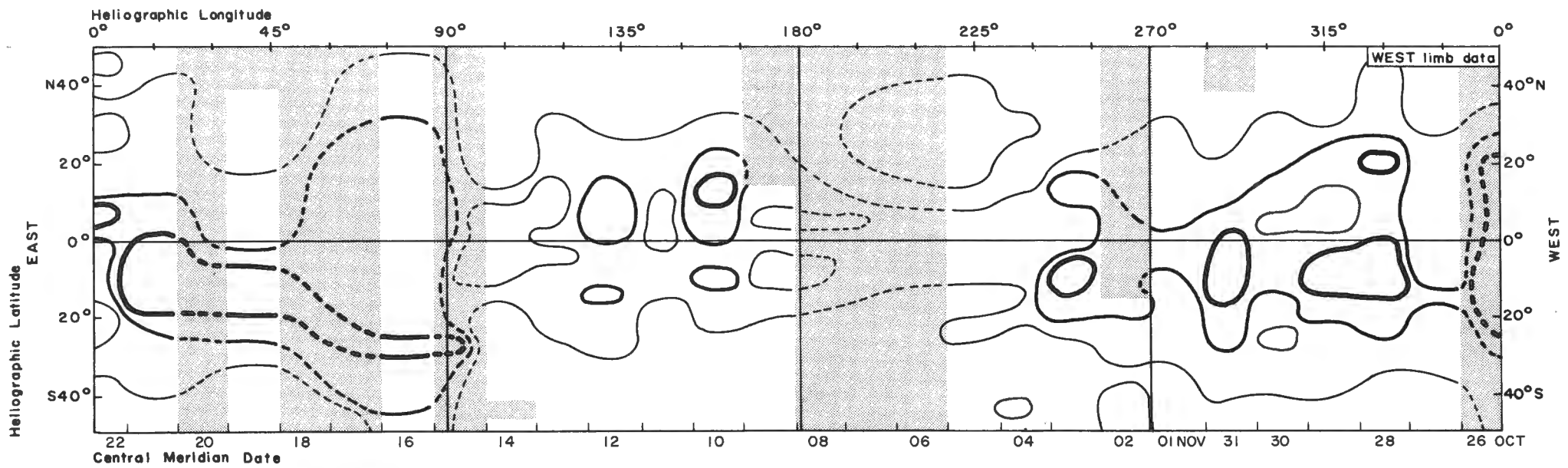
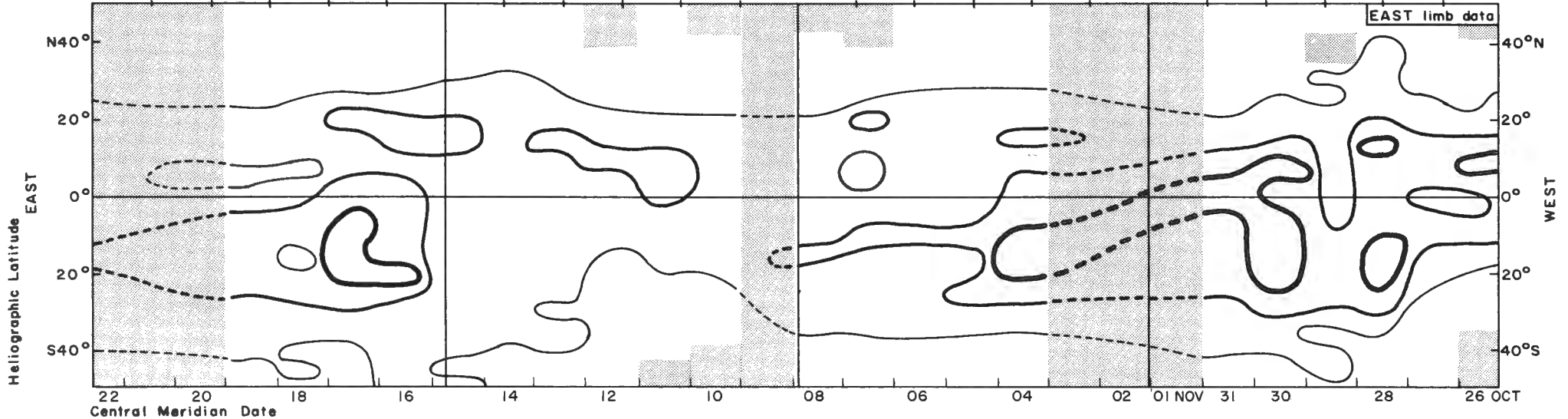
- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1594

OCTOBER 26 - NOVEMBER 22, 1972

Heliographic Longitude
0° 45° 90° 135° 180° 225° 270° 315° 0°



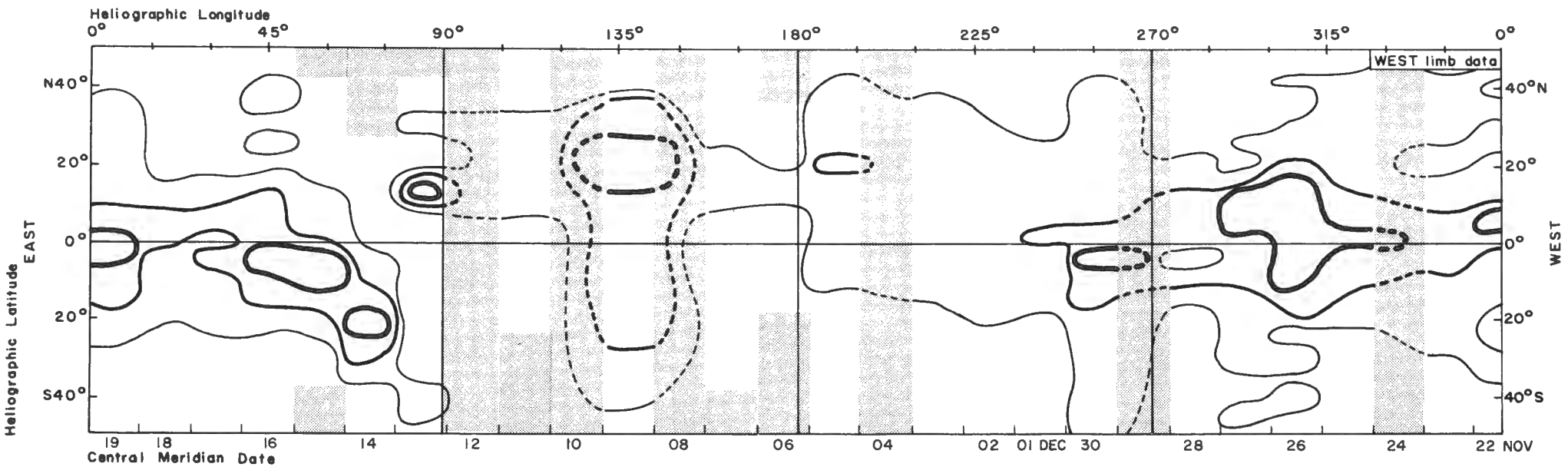
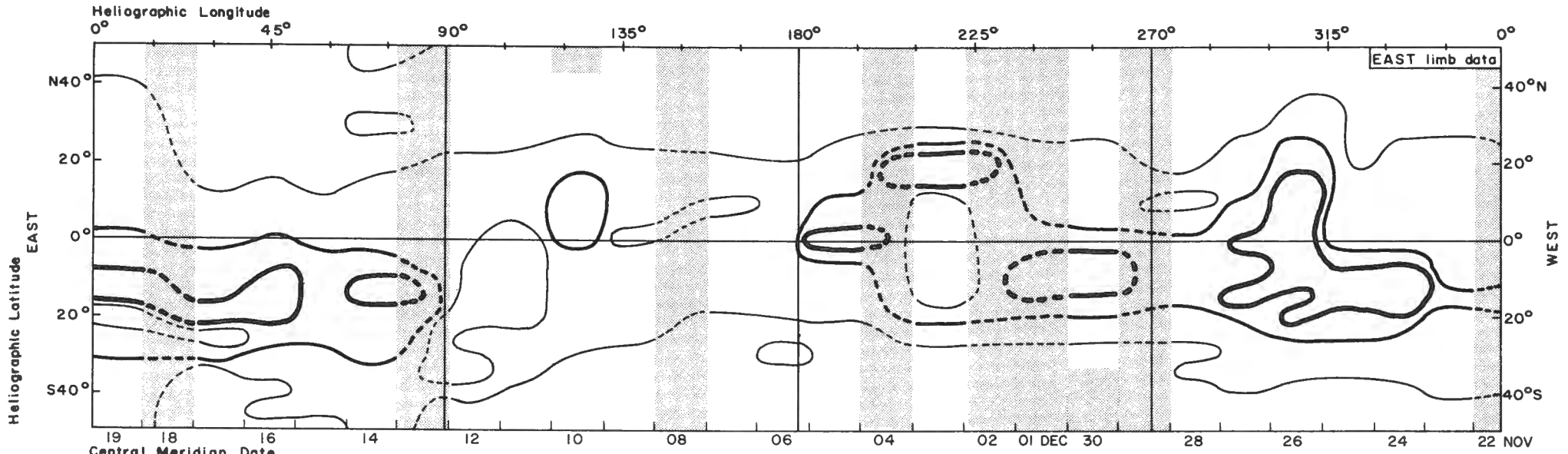
- Extremely bright** (thick solid line)
- Very bright** (medium solid line)
- Moderate** (thin solid line)
- No observations** (shaded area)

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

NOVEMBER 22 - DECEMBER 19, 1972

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1595



- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION